00054772

BOMBAY BRANCH
OF THE
ROYAL ASIATIC SOCIETY.
TOWN HALL, BOMBAY.

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 17 May, 2019

0
58r
Anel/Hor
54772
00054772

HORTI INDICI MALABARICI

PARS QUINTA

DE

ARBORIBUS

ET

FRUTICIBUS BACCIFERIS.

REGNI MALABARICI,

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Brachmanum Characteribus Nominibuſque expreſſis,

Unà cum Floribus, Fructibus & Seminibus, naturali magnitudine à peritiſſimis pictoribus delineatis, & ad vivum exhibitis.

Addita inſuper accuratâ earundem deſcriptione, quâ colores, odores, ſapores, facultates, & præcipuæ in Medicina vires exactiſſimè exhibentur.

ADORNATA

Per Nobiliſſimum ac Generoſiſſimum D. D.

HENRICUM VAN RHEEDE, TOT DRAAKESTEIN,

Toparcham in Mydrecht, quondam Malabarici Regni Gubernatorem, ſupremi Conſeſſus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium; nunc vero Equeſtris ordinis nomine Illuſtribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adſcriptum,

ET

JOHANNEM MUNNICKS, M. D.

In eadem facultate Anatomes ac Botanices in Academia Ultrajectina Profeſſorem, & Reip. Ultraj. Poliatrum.

Notis adauxit, & Commentariis illuſtravit

JOANNES COMMELINUS.

4 86

54772



LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC SOC

AMSTELODAMI,

Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM.

Anno cIↃ IↃc LXXXV.

ILLUSTRISSIMO AC NOBILISSIMO

VIRO

D.D. GODARTO ADRIANO,

Libero Baroni de Reede, Toparchæ in Amerongen, Ginckel, Elſt, &c. Equiti Regii Daniæ Ordinis, qui ab Elephante nomen habet: Ex ordine Equeſtri, Præpotentibus Reipublicæ Ultrajectinæ Proceribus adſcripto, ejuſdemque Collegii nomine ad unitarum Provinciarum generale concilium delegato; Atque etiamnunc extra ordinem Legato ad Celſiſſimos Brandeburgiæ & Saxoniæ Electores.

NUlla ad defeſſum aut aberrantem animum recolligendum aptior medela eſt, quam amoena inſtructiſſimi alicujus viridarii contemplatio; ubi plantarum variè micantes floſculi ſenſum ita reficere valent, ut omnes à variis curis inductæ moleſtiæ diſcuti facilè & levari queant. Quod Tibi etiam, Vir Nobiliſſime, nunc in longè diſſitis Regionibus verſanti optandum eſt. Quapropter, licet tam latè patens Germaniæ Imperium, in eoque

D E D I C A T I O.

variorum Principum (Electorum puta Brandeburgiæ, Saxoniæ, & Bavariæ) aulæ ſufficientem ad animum recreandum materiam ſuppeditare queant, peregrinum inſuper Hortum Tibi repræſento, quem animo, oculiſque perambulare aliquando poteris; ejuſdemque quintam partem Tibi offero & inſcribo. Accipe igitur, Vir Illuſtriſſime, benigne hoc opus, & ſcias me Tui nunquam non memorem eſſe, cum ſim

Vir Nobiliſſime ac Illuſtriſſime

virtutum Tuarum

Obſervantiſſimus Cultor

Dabam Trajecti ad Rhenum
31 Julii 1684.

NRICUS VAN RHEEDE
TOT DRAAKESTEIN.

J O-

JOHANNES MUNNICKS
LECTORI BOTANOPHILO
S. P.

Habes hic, Amice Lector, quintam Horti Malabarici partem; tertiam noſtrâ operâ editam. Polliciti aliquando literato orbi ſumus, integram tandem ſtirpium Malabaricarum hiſtoriam nos perfecturos: Sed quandoquidem plurimis curis cum Academicis inprimis, tum practicis in diverſa trahimur, ut geminorum voluminum editio ſingulis annis à nobis vix ſperari poſſit; imo vix unum tomum abſolvere nobis, occupationum mole impeditis, detur: Typographi tarditatis hujus pertæſi, imprimis quandoquidem novem perficienda volumina reſtent, iteratò nos compellarunt, num Malabaricus hic Hortus tardè ſuccreſcens non citius perfici poſſit? Quod cum ſine publici noſtri muneris (quod præcipuè nobis cordi eſt) detrimento fieri nequeat, hortum hunc omittere coacti fuimus. Ipſis vero, & præſertim Nobiliſſimo D. De Rheede ut ſatisfieret, inſignem aliquem virum, eruditionis famâ celebrem, plan-

plantarum deſcriptionibus delineandis idoneum requiſivimus, tandemque offendimus virum doctiſſimum pariter ac diligentiſſimum, *Theodorum Janſonium ab Almeloveen.* M. D. Diſcipulum quondam gratiſſimum, nunc Amicum candidum: is amore in eximium hoc opus Botanicum flagrans, illam curam lubens in ſe ſuſcepit; Cæterum reliqua in Horto hoc diſponenda & perficienda ipſi relinquimus. A cujus eruditione & indefeſſâ diligentiâ omnia bona ſperare oportet. Vale.

JOAN-

JOANNES COMMELINUS

REI HERBARIÆ

STUDIOSO

LECTORI

S.

QUum quintum hoc Malabarici Horti volumen, Lector Humaniſſime, multas, nulli hactenus notas, vel animadverſas, omnes, exceptis paucis, bacciferas, in ſe contineat, ſive frutices ſive arbores, juſtum ordinem ſequi non potuimus. Quippe multarum obſcuriſſima cognitio, notarum characteriſticarum ſumma diverſitas, cum deſcriptis omnibuſque vulgaribus conferre, adeoque in communem diſpeſcere ordinem prohibuit, quemadmodum ſequentia evidentiſſime quoque demonſtrabunt. Ut autem hic evitaretur error, nova inveſtiganda forent ſtigmata, novus inſtituendus ordo; quod ea propter Te P.L. monere volui, ut benivolo animo commiſſis ignoſceres erroribus. Sunt autem, quas Nobil. Autor, ſolo duntaxat de indigenis ſuis benemerendi collegit communicavitque animo, plane novæ incognitæque plantæ, quas abſolutionibus commentariis illuſtrare potis non fui,

præcipuè quum longe præſtantius putem ſilere, quam incertum quid in medium producere. In bonam itaque accipias partem, quodcunque à me præſtitum ſit, velim, & Dei temporiſque beneficio, ſequentia exſpectes. Vale.

Mael-Elou Lat.

Dieu-Renti



PARS QUINTA
HORTI MALABARICI
DE ARBORIBUS. ET FRUTICIBUS BACCIFERIS.

MAIL-ELOU.
Tab. 1.

ARbor quæ Malabarenſibus *Mail-Elou*, Brachmanis *Davi-riuti*, Luſitanis *Carilha*, Belgis *Loop-beſſen* nuncupatur, procera eſt, quinquaginta circiter pedes alta, caudice craſſo, multiſque ramis cinereo-viridibus, ſupernè quadrandulis ac geniculatis donato: Lignum ponderoſum, ex albo rubeſcens, cortice munitum cinereo, intus flaveſcente.

Radix craſſa, albicans, flaveſcente cortice cincta, odora, inſipida.

Folia terna ſimul juncta oblongis ac alatis petiolis circa extremos ramulos proveniunt, oblongo-rotunda, acuminata, & nonnunquam in ambitu crenata, ſupernè atro-viridia, infernè ſubviridia, nitentia, glabra, flexibilia, digitis confricta ſuaveolentia, at inſipida; teneriora tamen ſubaſpera & rugoſa: a pediculo ad apicem folii nervus decurrit conſpicuus, rotundus, in adverſa parte eminens, e quo plurimi ſuperiora verſus exoriuntur nervuli, tandem evaneſcentes.

Floſculi odori, inſipidi, circa extremos ramulos, oblon-

gis, ſubviridibus, lanuginoſis, ac quadratis petiolis racematim proveniunt, calycique exiguo ſubviridi, in quinque lacinias acuminatas ſecto, inhærent, quinque foliolis conſtantes; viz. uno majore, rotundo, cochleato-cavo, quod interius cæruleum, exterius cæruleo-albicans; & quatuor minoribus cuſpidatis, albicantibus exterius, interius viridi-dilutis, cum baſi purpuraſcente, haud ſecus ac in herbæ trinitatis floribus videre eſt, quatuor ſtaminulis albicantibus, fuſcis apicibus ornatis, medium occupantibus; inter quæ ſtilus prodit candidus, capitulo flaveſcente.

Floſculis pari modo ſuccedunt *Fructus* rotundi, vacciniis haud abſimiles, glabri, nitentes, virides primum, dein nigricantes, tenui pellicula cincti, intuſque carne molli, aqueâ, atro-viridi, inſipidâ, ac inodorâ referti; intra quam oſſiculum locatur oblongo-rotundum, glabrum, tres, quatuorve albicantes, unctuoſique ſaporis *nucleos* includens.

Provenit in multis Regni Malabarici locis, præſertim circa Mangatti; ſemper viret; quotannis ſemel, nonnunquam bis floret, frugetque, ac diu ſuperſtes manet.

Cæterum lignum arboris operæ fabrili accommodum. Ex foliis & cortice contuſis, ac in oryzæ infuſo coctis apozema conficitur, quod doloribus poſt partum potenter medetur, nec non ſecundinas in utero relictas expellit, & lochia expurgat. Idem inſuper viris pariter & mulieribus præter modum craſſis & obeſis exhiberi ſolet pro potu, ut ſenſim attenuentur ac gracileſcant. Succus è viridi cortice, cum maturæ nucis Indicæ lacte, expreſſus & exhibitus diarrhæam ſanat, ac colicos dolores tollit. Ex hujus arboris, uti & *Paal-valli* ramulis tenerioribus ſimul contuſis, & in aqua coctis Balneum fit contra febres inveteratas, arthritidem, & quoſcunque artuum dolores.

KATOU-

Xatou-Mail-Elou Lat.



KATOU-MAIL-ELOU.

Tab. 2.

K*Atou-mail-Elou* Malabarenſibus, *Davi-riuti* Brachmanis, *Carilha de Serra* Luſitanis, *Wilde loop-beſſen* Belgis, Arbor eſt vaſtæ magnitudinis, præcedente altior, ramulis viridibus, quadrangulis, atque lanuginoſis in orbem diffuſis ornata; Lignum albo-ſtriatum, cortice munitum furvo, intus rufo.

Radix craſſa, fibrata, albicans, rubro, intuſque flaveſcente cortice tecta, odora, inſipida.

Folia geminata brevibus petiolis ordine parallelo longis, rotundis, craſſis, ac lanuginoſis ramulis inhærent, oblongo-rotunda, craſſa, mollia, tomentoſa, ſupernè atro-viridia, infernè ſubviridia; coſta media craſſa, & in adverſa parte extuberans, è qua nervuli transverſi plures ſuperiora verſus excurrunt, qui in ſe invicem arcuatim deferuntur: ſapor auſterus, odor nullus.

Floſculi numeroſi circa extremos ramulos ubique inter folia glomeratim, non ſparſim producuntur, ſenſimque porrectis columellis umbellæ ſpecie panduntur, *Mail-Elou* floſculis haud abſimiles, at majores.

Fructus calycibus ſuis excepti, pari fertilitate floſculis ſuccedunt, *Mail-Elou* fructibus ſimiles.

Naſcitur montanis & petroſis Regni Malabarici locis, præſertim in Candenate, & circa Cochin; ſemper viret, quotannis floret, frugetque, ac ducentos ultra annos ſuperſtes manet.

Porro lignum arboris operæ fabrili accomodum. Adhæc inſignes ejuſdem arboris vires extolluntur in diarrhæa, dyſenteria, & teneſmo. Ex foliis cum pipere, & ſemine *Codda-pala* in oryzæ infuſo coctis Antidotum fit ſer-

pentum, ſcorpionum, aliorumque venenatorum animalium ictibus. E cortice contuſo & cocto medicamentum conficitur, ad ſanguinem ex caſu in corpore coagulatum diſſolvendum.

Tab. I. 2.

Flores *Katou-mail* albo-purpuraſcentes ſunt. Videntur autem duæ hæ arbores *Tini* ſpecies.

HARI-

Parili



PARILI.

Tab. 3.

PArili Malabarenſibus; *Parilοſſi* Brachmanis, *Arbore Bitanha* Luſitanis, *Speen-beſſen* Belgis, Arbor eſt procera, caudice craſſo, albicante, cinereo cortice obducto, multiſque atro-purpureis ramulis in orbem diffuſis donato.

Radix flaveſcens, ſubalbicante cortice cincta, amara, graveolens.

Folia geminata brevibus ac rubeſcentibus petiolis circa extremos ramulos ordine parallelo proveniunt, oblongo-teretia, acuminata, & in ambitu ſerrata, craſſa, denſa, glabra, nitentia, ſubviridia, nervis aliquot è media coſta purpuraſcente, ac inferius prominentein latera excurrentibus: ſapor amarus, odor ſylveſtris.

Floſculi ramulorum extremis racematim proveniunt, vitis viniferæ floſculis haud abſimiles, quatuor candidis & acuminatis foliolis conſtantes, inodori, amari.

Floſculis decidentibus ſuccedunt *Baccæ* rotundæ, tripartitæ, viridi-rubeſcentes, glabro, craſſoque cortice cinctæ, carne intus ſucculentâ, adſtringente, ac inodorâ refertæ, intra quam oſſiculum continetur albicans, tria continens *ſemina* oblonga, candida, amara.

Creſcit in variis Regni Malabarici locis, præſertim circa Moutan; ſemper viret, floret Auguſto, frugetque Novembri & Decembri menſibus, atque non raro bis in anno maturos exhibet fructus.

Cæterum arboris radix & folia ſanguinis conſtitutionem melancholicam & atrabilariam corrigunt, ac acidos, ſalſoſque humores temperant. Ex foliis, cum foliis *Caretti*, in parte 2da. deſcriptæ, in lacteo nucis Indicæ ſucco coctis, potio conficitur, quæ cum externarum, tum internarum hæmorrhoidum doloribus mitigandis conducit.


Bienel

BEÈNEL

Tab. 4

BEënel Malabarenſibus, *Mana* Brachmanis, *Catuſa* Luſitanis, *Papekoppen* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, duodecim circiter pedes alta, caudice tenui, ramulis in orbem diffuſis eleganter ornato; qui cortice primum viridi, dein ſubcinereo, ſaporiſque acris & aromatici, obducti, atque molli & albicante medullâ intus referti ſunt: Lignum tamen prædurum, albicans, inſipidum, inodorum.

Radix ſimiliter albicans, rubeſcente cortice cincta, aromatica.

Folia ordine decuſſato, petiolis craſſis, ſubviridibus, circa ramulos proveniunt, oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, glabra, ſupernè colore atro-viridi ſplendentia, infernè viridi dilutiore; nervis aliquot e media coſta viridi, ac in adverſa parte valdè extuberante, in latera excurrentibus: odor & ſapor aromaticus.

Flores ſuaveolentes, circa extremos ramulos glomeratim, non ſparſim producuntur, ſenſimque porrectis columellis umbellæ ſpecie panduntur; conſtant ii quatuor oblongo-teretibus, cuſpidatis, rigidis, interius cochleato-cavis & albicantibus, exterius virideſcentibus, atque ſtellæ in modum expanſis foliolis, octo candidis, ſurrectis, latis ac ſimiliter expanſis ſtaminulis medium occupantibus; inter quæ globulus prodit virideſcens, cum baſi flaveſcente.

Floribus *fructus* ſuccedunt ſubrotundi, & ferè quadrilateri, cum cuſpide brevi in vertice, craſſo, viridique cortice cincti, carne intus viridi-fuſcâ, odoris, ſaporiſque aromatici, referti; intra quam oſſiculum contine-

tur quadripartitum, quatuor candida ac oblongo-rotunda in diſtinctis loculis continens *ſemina.*

Creſcit arenoſis & montanis Regni Malabarici locis, præſertim in Baypyn; ſemper viret, quotannis floret, frugetque.

Porro ex arboris radice in ſeſami oleo cocta linimentum paratur, contra cephalæam, artuumque dolores inveteratos.

PATS-


Patyotti

PATSJOTTI.

Tab. 5.

P*Atſjotti* Malabarenſibus & Brachmanis, quibus etiam *Sameno* nuncupatur, *Olheira* Luſitanis, *Oogappelen* Belgis, Arbor eſt pruno magnitudine ſimilis, caudice haud ita tenui, cinereo, ſaporiſque amaro-dulcis cortice munito, nec non ramulis ſubviridibus in orbem diffuſis ornato.

Radix fibrata, albicans, nigricante cortice cincta, ſaporis amaro-dulcis.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, in ambitu ſerrata, craſſa, denſa, glabra, nitentia, ſupernè atro-viridia, infernè ſubviridia, nervis aliquot e media coſta in latera excurrentibus; ſapor amaro-dulcis, ſylveſtris.

Floſculi albicantes ac ſuaveolentes racematim ſurculis inhærent, quinque oblongo-teretibus cuſpidatis foliolis conſtantes, quinque flaveſcentibus ſtaminibus medium occupantibus.

Floſculis pari modo ſuccedunt *Fructus* rotundi, ſurrecto florum calyce in vertice coronati, primum virides, dein cæruleo-nigricantes, ac nigricans continentes oſſiculum, quod *Nucleum* includit albicantem, dulcis, adſtringentisque ſaporis.

Naſcitur locis arenoſis ac petroſis in Oedeampere & Candenate, ſemper viret, quotannis floret, ac menſe Decembri maturos exhibet fructus.

Cæterum arboris folia oleo incocta oculorum vitia corrigere ferunt. Radicis cortex cum cinnabaris pauxillo, & lacte muliebri tritus ophthalmiæ medetur: Ex eo-

dem cum zinzibere & ſemine cumini in aqua cocto potus conficitur, qui ventris doloribus placandis mirificè confert.

Tab. 5.

Arboris hujus fructus cum formâ, tum colore, & ſapore haud abſimilis eſt Fructui *Cambuy* ſeu *Myrti americanæ ſylveſtris Piſonis*; propterea tamen eandem eſſe arborem, affirmare nequeo.

PERIN-



Peru-Patsjóti

PERIN-PATSJOTTI.

Tab. 6.

ARbuſcula quæ Malabarenſibus *Perin-patsjotti*, Brachmanis *Daſameno*, Luſitanis *Salaõ d'vrra*, Belgis *Tamme Lerick* nuncupatur, humilis eſt, ſeptem circiter pedes alta, ac præcedenti ſimilis.

Folia ordine decuſſato, ramulis inhærent, oblongo-rotunda, acuminata, in ambitu crenata, craſſa, denſa, glabra, ſplendentia, nervis aliquot e media coſta in latera excurrentibus.

Floſculi non ſurculis foliaceis, at ipſis ramis inhærent, quinque candidis, oblongo-rotundis, & acuminatis foliolis conſtantes, numeroſis ſtaminulis albicantibus, flaveſcentibus apicibus ornatis, medium occupantibus, inter quæ ſtilus prodit exiguus, obtuſus.

Floſculis ſuccedunt *Baccæ* rotundæ, quadripartitæ, viridi-flaveſcentes, quatuor intus continentes *ſemina* rubicunda, oblongo-rotunda.

Provenit ſimiliter in Candenate; ſemper viret, fructus fert Septembri & Octobri menſibus.

Cæterum ex arboris foliis in lacte vaccino & ſeſami oleo coctis linimentum paratur ophthalmicum, & cephalicum.



Katoú-Patsjótti Bra.

Mal.

Arab.

KATOU-PATSJOTTI.

Tab. 7.

K*Atou-patsjotti* & *Tsjotti* Malabarenſibus, *Samenotti* Brachmanis, *Salaõ* Luſitanis, *Lerick* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, caudice tenui, albicante, cortice obducto cinereo-rubeſcente.

Radix ſubalbicans, ruſo cortice cincta, graveolens, unctuoſa.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, in ambitu crenata, craſſa, ſupernè colore atro-viridi ſplendentia, infernè ſubviridia, mollia, ac tomentoſa; nervis aliquot e media coſta in latera excurrentibus.

Flores ad foliorum exortum racematim ſurculis inhærent, tribus rubro-flaveſcentibus, ſubrotundis, ac cochleato-cavis foliis conſtantes; odor nullus.

Fructus calycibus quinquepartitis excepti floribus pari modo ſuccedunt, ſubrotundi anterius in acutum mucronem deſinentes, tribus angulis ſulcati, craſſo, viridique cortice tecti: in meditullio tria latitant *ſemina* oblongo-rotunda, triquetra, purpureo-nigricantia, membranaceis pelliculis ſejuncta, ita ut ſingula in ſingulis latitent cellulis.

Provenit variis regni Malabarici locis, præſertim in Candenate; ſemper viret, quotannis fructus fert, Septembri viz. & Octobri menſibus.

In re medica nullus ejus uſus eſt.

LIBRARY OF THE ROYAL ASIATIC SOC

Tetracera Rheedii

Akára-Patsjóti Lat.

Mal.

Arab.



ACARA-PATSJOTTI.

Tab. 8.

A*Cara-patſjotti* Malabarenſibus, *Tilo Samenò* Brachmanis, *Salaõ Femea* Luſitanis, *Lerick wyſken* Belgis, humilis quoque Arbuſcula eſt, præcedentium æmula. *Folia* tamen minus lata, & in ambitu non crenata.

Flores candidiſſimi, ſuaveolentes, ramulorum extremis numeroſi proveniunt, atque calyci viridi, in quatuor lacinias ſubrotundas ſecto, inhærent, quatuor oblongo-rotundis, ac verſus exteriora reflexis foliis conſtantes, ſtaminulorum albicantium, carneis ac ſubrotundis apicibus ornatorum, congerie mediam floris cavitatem & umbilicum occupante; inter quæ globulus prodit oblongus, acuminatus, quadripartitus, quatuor ſeminum, in fructu dein ſuccreſcentium, rudimentum.

Fructus ſubrotundi, cum cuſpide in vertice, quadripartiti, virides primum, dein atro-rubentes ac nitentes, e calyce florum occluſo conſtantes, quatuor oblongo-rotunda, ſubviridia, ac diſtinctis ſuis pelliculis incluſa *ſemina* continentes; ſapor ingratus & ſylveſtris.

Provenit etiam locis montanis & petroſis in Candenate; ſemper viret, Septembri & Octobri menſibus fructus fert.

Ex arboris foliis in oryzæ infuſo coctis g argariſma paratur, quod aphthis potenter medetur.

Tab. 6. 7. 8.

Quanquam peregrinæ hæ, & a nullo Botanico propoſitæ arbores *Patſjotti* nomine innoteſcunt; magna tamen in notis Eſſentialibus cernitur differentia, adeo ut diverſæ meritò cenſeantur ſpecies.


Mala-Poenna

MALA POENNA.

Tab. 9.

ARbor quæ Malabarenſibus *Mala poenna*, Brachmanis *Nalal ſuri*, Luſitanis *Saritos*, Belgis *Brons-boom* nuncupatur, procera eſt, caudice flaveſcente, cortice obducto cæruleo-albicante, rugoſo, odoris, ſaporiſque ſylveſtris, nec non ramulis ſubcinereis ac lanuginoſis, in orbem diffuſis, ornato.

Radix rubeſcens, furvo cortice cincta, amara.

Folia brevibus, craſſis, ac hirſutis petiolis denſâ congerie circa ramulos proveniunt, oblongo-teretia, craſſa denſa, glabra, ſplendentia, ſupernè atro-viridia, infernè ſubviridia, ac lanuginoſa; nervis aliquot e media coſta craſſa, viridi-albicante, hirſuta, ac in adverſa parte extuberante, in latera excurrentibus: ſapor amarus ac ſylveſtris.

Interim ipſis ramis *Gemmæ* proveniunt ſubvirides, exiguæ, rotundæ, quadripartitæ, quibus apertis quinque prodeunt *Floſculi*, quatuor vel quinque oblongo-rotundis, viridi-albicantibus, ac inferius ſubrubeſcentibus foliolis ſinguli conſtantes, octo vel decem albicantibus, ſurrectis ſtaminulis, flaveſcentibus apicibus ornatis, medium occupantibus.

Floſculis ſuccedunt *Baccæ* ſubrotundæ cum cuſpide in vertice, viridi-fuſcæ, glabræ, nitentes, ſaporis ſubamari & aromatici, unum intus *Nucleum* continentes.

Naſcitur variis regni Malabarici locis, præſertim in Rapolyn; ſemper viret, quotannis floret, frugetque.

Cæterum arboris folia cum ſiccato Elephantis fimo in pulverem redacta, & relictis poſt curatas variolas ulcuſculis inſperſa, iiſdem mederi fertur.

Tab. 9.

Punnæ ſeu *Poennæ* nomine plures arbores in horto Malabarico occurrunt, inter quas tamen magnum obſervatur diſcrimen.


Paretta
Cità-Matchi



Tsjeriam-Cottam Lat.
Mal.
Pátara-Pónni
Brah.
Arab.

PAVETTA, *ſeu* *MALLEAMOTHE.*

Tab. 10.

PAvetta Malabarenſibus, *Cita Mataqui* Brachmanis, *Fruita Gradinha* Luſitanis, *Scheel-coorn* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, ſeu potius Frutex, trium circiter pedum altitudine, caudice tenui, albicante, cortice cincto cinereo, ramuliſque viridibus, in orbem diffuſis, ornato.

Radix fibrata, albicans, ſaporis amari, odoris aromatici.

Folia geminata ordine parallelo ramulis inhærent, oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, mollia, viridia, ſupernè ſplendentia, infernè nequaquam; nervis aliquot e media coſta viridi-albicante, ac in adverſa parte eminente, in latera excurrentibus; odor gravis, ſapor acidus, vinoſus.

Flores in umbellas expanſi extremis ramulis proveniunt, odori, quatuor candidis, acuminatis, ac ſtellæ inmodis expanſis foliolis conſtantes: folia hæc totidem intercedunt ſtaminula alba, ſimiliter expanſa; medium occupante tenui, oblongo, candidoque ſtylo.

Floribus pari modo ſuccedunt *Baccæ* rotundæ, glabro, viridi-fuſco, ac nitente cortice tectæ, carneque intus aqueâ, viridi, ſaporiſque ſubacidi refertæ; intra quam *Nucleus* continetur rotundus, albicans, durâ cartilaginoſâque pelliculâ cinctus.

Creſcit multis Regni Malabarici locis, præſertim in Warapouli; ſemper viret, quotannis floret, ac maturos exhibet fructus.

Porro ex arboris radice cultrorum capulæ conficiuntur. Cum foliis ſtercorantur agri. Adhæc ex foliis in palmæ oleo frixis linimentum fit ad tollendam impetiginem, & variolas exſiccandas: Ex iiſdem in aqua communi coctis fomentum paratur, ad hæmorrhoidum dolores placandos. Radix cum zinzibere & croco in pulverem redacta, & cum oryzæ infuſo exhibita, hydropem ſanat, ſeroſitates ſuperfluas per vias urinarias potenter educendo.

Tab. 10.

Arborem hanc prolixè deſcribit *Chriſtoph. Acoſta aromat. lib. cap. XIV.* nomine *Pavate*, additque *Vaſaveli* etiam nuncupari, quemadmodum & Luſitanis *Arbor contra los Eriſipolis*. Facit quoque ejuſdem arboris mentionem *Caſparus Bauhinus in pinace*, iſque *Arborem Malabarenſium fructu Lentiſci* vocat; ut & *Joh. Nieuhof in itinerario fol.* 167.


Besdāl
Vilēngi

TSJERIAM-COTTAM.

Tab. 11.

T*Sjeriam-Cottam* Malabarenſibus, *Pattara-ponni* Brachmanis, *Ramiſoli* Luſitanis, *Lijs-beſſen* Belgis, Arbuſcula eſt humilis, caudice candido, cortice obducto cinereo, inodoro, acri.

Radix albicans, acris, inodora.

Folia craſſis, brevibuſque petiolis circa ramulos proveniunt, oblongo-rotunda, craſſa, denſa, glabra, ſupernè viridia, infernè ſubviridia; coſta media albicans, & in adverſa parte quodammodo extuberans, è qua plures exiles nervuli ſuperiora verſus exoriuntur, qui in ſe invicem arcuatim deferuntur: ſapor adſtringens & ſylveſtris.

Floſculi racematim proveniunt, exigui, ſuaveolentes; conſtant ii quinis, viridi-fuſcis, ſubrotundis, ac expanſis foliolis, quinque e viridi flaveſcentibus ſtaminulis medium occupantibus, inter quæ ſtilus prodit tenuis, viridi-dilutus, capitulo rotundo.

Floſculis pari modo ſuccedunt *Baccæ* rotundæ, cum cuſpide in vertice, primum viridi-albicantes, dein rubeſcentes, carne intus humidâ, ſaporiſque acidi refertæ, Ribibus noſtratibus haud multum abſimiles, præterquam quod unicum tantummodo in ſingulis continetur *oſſiculum* ſcabrum, albicans, plano-rotundum.

Creſcit multis in locis Regni Malabarici, præſertim in Warapoli & Paloerti; ſemper viret, quotannis ſemel, nonnunquam bis floret, frugetque.

Porro ex arboris foliis in aqua coctis fit oris collutio, gingivis flaccidis ac prætumidis curandis utilis. Etiam e cortice cum ſemine cumini in lactis ſero decocto gargariſma paratur, quod aphthis potenter mederi dicitur.

Tab. 11.

Tijeriam-Cottam ad cæteras *Cottam* ſpecies part. 1. Tab. 56. & part. 2. Tab. 16. meritò refertur; eſtque tertia illarum, ut notæ genericæ indicant: omnes namque humiles ſunt arbuſculæ bacciferæ, flore pentapetalo.

Kare-Kandel



B A S A A L.

Tab. 12.

ARbor quæ *Baſaal* Malabarenſibus, *Vilengi* Brachmanis, *Fruita Pedrica* Luſitanis, *Swyn-beſſen* Belgis nuncupatur, mediocris eſt magitudinis, caudice tenui, albicante, cortice obducto cinereo-fuſco; nec non pluribus ramulis ſubviridibus, ac ſubcinereis donato.

Radix albicans, craſſo, ſubrufoque cortice tecta, ſaporis amaricantis.

Folia circa extremos ramulos brevibus petiolis proveniunt, oblongo-rotunda, acuminata, mollia, flaccida, atro-viridia; coſta media craſſa, e qua plures ſuperiora verſus exoriuntur coſtulæ, in adverſa parte extuberantes: ſapor amarus, odor acris.

Floſculi numeroſi racematim proveniunt, candidi primum, dein ex albo rufeſcentes, ſuaveolentes, calycique exiguo, ſubrufo, in quinque lacinias acuminatas ſecto inhærent, quinis oblongo-teretibus, ac ſtellæ in modum expanſis foliolis conſtantes: foliola hæc totidem intercedunt ſtaminula alba, ſurrecta, ſubrufis apicibus ornata; medium occupante ſtylo exiguo.

Floſculis ſimili fertilitate ſuccedunt *Baccæ* rotundæ, rubeſcentes, cum cuſpide in vertice, inferius calyce quinquangulo exceptæ, carne ſucculentâ ac ſubdulci intus refertæ; intra quam oſſiculum locatur albicans, plano-rotundum, Nucleum continens candidum, amaro dulcem.

Provenit locis arenoſis, præſertim fertili ſolo circa Cochin; quotannis floret, frugetque, atque a primo ſationis anno ad quintum decimum frugifera eſſe ſolet.

Cæterum e tenerioribus arboris foliis, addito zinzibere, in aqua coctis gargariſma paratur, faucium affectibus tollendis utile. E baccis in butyro frixis unguentum conficitur, quod fronti ac temporibus illitum phreniticis valde prodeſſe dicitur: Nuclei vero earundem aſſumpti lumbricos necant. Radicis cortex ſiccatus, & dolenti denti adhibitus odontalgiæ mederi perhibetur.

Tab. 12.

Arboris hujus fructui haud diſſimilis Fructus provenit in Java circa Bataviam, iſque Malaccis *Bou-Buria*, Javanis *Kanne koeni* nuncupatur.

Corinti-Panel *Lat.*

Mal.

Korinti.

कोनीट *Brah.*

Arab.



KARE-KANDEL.

Tab. 13.

K*Are-Kandel* vel *Kandeque* Malabarenſibus, *Kandelo* Brachmanis, *Arbore da pao Salgado* & *Salgeira* Luſitanis, *Kandeke* ſeu *Run-boom* Belgis, Arbor eſt procera, quadraginta circiter pedes alta, caudice craſſo, denſo, cortice obducto craſſo, cinereo, intus rubeſcente, multiſque ramulis nodoſis ac geniculatis donato.

Radix itidem craſſa, fibrata.

Folia bina aut terna ſimul juncta extremis ramulis inhærent, oblongo-rotunda, glabra, denſa, ſupernè colore atro-viridi ſplendentia, infernè viridi dilutiore; nervis aliquot in adverſa parte eminentibus, e media coſta in latera excurrentibus.

Flores umbellæ in modum longis ac viridi-ſtriatis petiolis, circa foliorum exortum proveniunt, inodori, exigui, ſuntque quaſi gemmulæ e ſeptem acuminatis, viridibuſque foliolis conſtantes: ex umbilico prodeunt ſtaminula quatuordecim; quorum ſeptem albicantia, apicibus criſpis, candidiſque ornata, floſculi foliola intercedunt; ſeptem vero longiora, rotundis flaviſque nodulis dotata mediam floſculi cavitatem occupant, altiuſque eminent, inter quæ ſtilus prodit albicans, ſupernè velut ſtellulâ candidâ ſeptem cuſpidum exornatus.

Fructus conſimili modo frequentes ſuccreſcunt, ſuntque *Baccæ* rotundæ, umbilico exiguo in vertice præditæ, primum virides, dein rubeſcentes, tandem rubro-nigricantes, ac reſinoſis, albicantibuſque ſtriis obductæ, carne intus rubicundâ ac ſubacidâ refertæ, intra quam oſſiculum locatur atro-purpureum.

Naſcitur ubique in Malabar; ſemper viret, quotannis floret, frugetque.

Porrò cum arboris foliis agri ſtercorantur. Etiam ex iisdem tenerioribus in oryzæ infuſo coctis, oris collutio fit, aphthis curandis ſummè utilis.

Tab. 13.

Kare-Kandel ſeu *Kandeque* inter bacciferas meritò refertur; plures tamen arbores ejuſdem nominis inter ſiliquoſos parte ſeqq. exhibebuntur. *Zanonius* *cap.* 13. *catalogi ſtirpium in Regno Malabarico creſcentium* quoque hujus arboris mentionem facit, at *Kandol* vocat.



Perin Panel. Ta.

CORINTI PANEL.

Tab. 14.

ARbuſcula quæ Malabarenſibus *Corinti Panel*, Brachmanis *Corinti* & *Apocaro*, Luſitanis *Pao Coſtus do Mato*, Belgis *Heyl-wortel* nuncupatur, altera *Narum-Panel* part. 2. Tab. 10. deſcriptæ ſpecies eſt, ſimilique modo, ac pari altitudine excreſcit.

Radix albicans, cinereo ac lanuginoſo cortice tecta; ſapor acris, odor aromaticus.

Folia ſine ordine ramulis inhærent oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, denſa, glabra, nitentia, ſupernè atro-viridia, infernè ſubviridia; coſta media craſſa, infernè eminens, e qua plurimi ſuperiora verſus exoriuntur nervuli, qui in ſe invicem arcuatim deferuntur: odor ac ſapor acris, & aromaticus.

Flores racematim proveniunt, conſtantque ſex viridibus, oblongo-rotundis, ac extrorſum reflexis foliis, medium occupante globulo plano-rotundo, viridi, qui ipſius fructus rudimentum eſt.

Floribus pari modo ſuccedunt *Baccæ* rotundæ, primum virides, dein rubicundæ, carne ſubdulci intus refertæ, intra quam oſſiculum locatur rotundum, rubro-fuſcum, *Nucleum* continens albicantem.

Creſcit ubique in Malabar, & præſertim locis arenoſis petroſis in Candenate; quotannis floret, fructuſque rt, menſibus viz. Julio & Auguſto.

Vires autem & facultates hujus arboris eædem ſunt, ac *Narum-panel* part. 2. Tab. 10. deſcriptæ.

Tab. 14.

Arboris hujus duæ ſpecies in parte 2. Tab. 9. & 10. exhibentur; viz. *Panel*, & *Narum-panel*, quas *Nimbo* eſſe putavi; at malè; uti alibi latius docui.

Tsjérou-Pánel

[illegible]

Apacáru

अपकारु

[illegible]



PERIN-PANEL.

Tab. 15.

P*Erin-panel* Malabarenſibus, *Cali apocaro* & *Cunto* Brachmanis, *Paõ-coſtus* Luſitanis, *Groot Heyl-wortel* Belgis, Frutex eſt ſeu Arbuſcula humilis, quatuor circiter pedes alta, caudice tenui, albicante, cortice obducto cinereo, intus viridi, aromatico.

Radix denſa, albicans, furvo cortice tecta, ſaporis acris, odoris aromatici.

Folia geminata ordine parallelo circa ramulos craſſis ac ſubviridibus petiolis proveniunt, oblongo-rotunda, acuminata, tenuia, ſupernè colore atro-viridi ſplendentia, infernè viridi dilutiore; coſta media craſſa, & in adverſa parte altè extuberans, e qua plurimi ſuperiora verſus exoriuntur nervuli, qui in ſe invicem arcuatim deferuntur: ſapor ſylveſtris.

Flores racematim proveniunt, candidi primum, dein rufeſcentes, quinque teretibus acuminatis, ac extrorſum reflexis foliis conſtantes; totidem albicantibus ſtaminulis, flaveſcentibus apicibus ornatis, mediam floris cavitatem & umbilicum occupantibus, inter quæ ſtilus prodit erectus.

Floribus deciduis ſuccedunt *Baccæ* oblongo-rotundæ, acuminatæ, craſſo, duro, & atro-viridi cortice cinctæ, pulpâ intus albicante primum, dein ſubcæruleâ, aquoſâ, ac inſipidâ refertæ. In meditullio decuſſatim quatuor latitant *ſemina* albicantia, dura, oblongo-rotunda, membranaceis pelliculis a ſe invicem ſejuncta.

Naſcitur Regni Malabarici variis in locis, præſertim in Berkenkour; ſemper viret, floret, frugetque.

Cæterum ex fruticis hujus, ſeu arbuſculæ foliis ſiccatis, & prunis impoſitis, ſuffumigium fit, quod paroxyſmos hyſtericos potenter ſolvere fertur.

Kal Tyerou Panel. Lat.
Mal.
Brah.
Arab.



TSJÉROU-PÁNÈL.

Tab. 16.

TSjerou Panel ſeu *Baala paleti* Malabarenſibus; *Apacaro* Brachmanis, *Clyn Heylwortel* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, atque tertium genus *Narum-panel* part. 2. Tab. 10. deſcriptæ, cui tum caudice, tum radice, & creſcendi modo ſimilis eſt.

Folia ſine ordine ramulis inhærent, oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, denſa, glabra, ſupernè atro-viridia & ſplendentia, infernè ſubviridia; coſta media craſſa, viridi-flaveſcens, ac in adverſa parte extuberans, è qua plures exiles nervuli exoriuntur, qui in ſe invicem arcuatim deferuntur: odor ac ſapor acris, & aromaticus.

Flores rotundis, viridibus, ac lanuginoſis petiolis circa extremos ramulos proveniunt, rubeſcentes, calycique exiguo, ſubviridi, ac tripartito inhærent, ſex oblongo-teretibus, cuſpidatis, ac ſtellæ in modum expanſis foliolis conſtantes, medium occupante capitulo globoſo, albicante primum, dein ruſeſcente, punctis minutiſſimis in ſuperficie notato; quod ipſius fructus rudimentum eſt.

Floribus ſuccedunt *Fructus* rotundi, nigricantes, glabri, carne intus ſucculentâ, acido-dulci referti, intra quam oſſiculum continetur rotundum, nigricans; *Nucleum* includens albicantem.

Creſcit multis Regni Malabarici locis, præſertim in Angiccaimaal; ſemper viret, floret, frugetque.

Cæterum expreſſus ex arboris foliis ſuccus, & cum opii tantillo in initio febrium intermittentium exhibitus, illarum paroxyſmos mitigat: Ex iiſdem in aqua communi coctis ſemicupium paratur ad arthriticos dolores placandos.

Kanjou Panel Lat.

Mal.

Apacáru

अपकारु Brah.

Arab.



KALTSJEROU-PANEL,
ſeu
PANEL MONTANA MINOR.

Tab. 17.

K*Altsjerou-panel* Malabarenſibus, *Avali-apocaro* Brachmanis, *Pao Coſtus da ſerra menor* Luſitanis; *Berg Heylwortel* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, ſeu potius Frutex, atque quarta *Narum-panel* ſpecies; præcedentibus haud abſimilis, præterquam quod *Folia* minora ſint, oblongo-teretia, acuminata, ſuaveolentia, aromatica.

Provenit locis montanis & petroſis circa Paracaro; ſemper viret, floret, frugetque.

Vires autem & facultates hujus arbuſculæ eædem ſunt, ac *Narum-panel*.


Kasyavo-Maram

KATSJAU-PANEL,
ſeu
PANEL SYLVESTRIS.

Tab. 18.

ARbuſcula quæ Malabarenſibus *Kasjau-panel*, Brachmanis *Pee-apacaro*, Luſitanis *Pao Coſtus Bravo*, Belgis *Wild Heylwortel* nuncupatur, humilis eſt, quatuor circiter pedes alta, caudice tenui, multiſque ramulis ſubviridibus donato; Lignum albicans, cortice cinereo, intus viridi, ſaporis acris & aromatici munitum; nec non ruſeſcente ac fungosâ intus medullâ refertum. *Radix* vero inſipida, inodora.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, denſa, glabra, ſupernè atro-viridia & ſplendentia, infernè ſubviridia; nervulis aliquot tenuioribus, ac vix conſpicuis e coſta media, viridi-albicante in latera excurrentibus: odor gratus, ſapor ſubacris.

Flores & *Fructus* Tsjerou-panel floribus & fructibus ſimiles.

Naſcitur locis montanis circa Mangatti, ſemper viret, floret, frugetve.

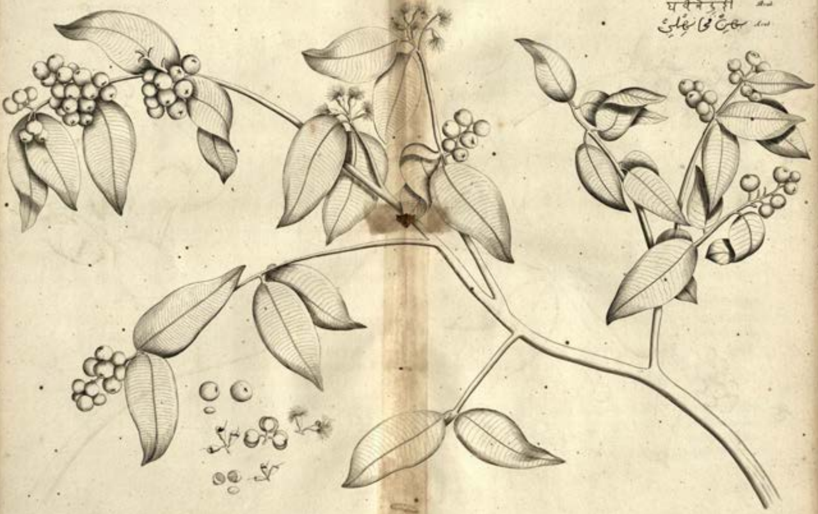
De viribus autem, & facultatibus nihil conſtat.

Tab. 16. 17. 18.

Quanquam Luſitani omnes *Panel* ſpecies ob ſaporem aromaticum vulgo *Coſti* nomine appellant, nullam tamen cum coſto ſimilitudinem habent, uti patet ex *Dioſcoride lib.* 1. *cap.* 5. At nulla apud Botanicos (quod ſciam) *Panel* mentio fit.

Bellútta-Kanneli

Davi-Bedusi



KASJAVO MARAM.

Tab. 19.

ARbor hæc Malabarenſibus *Kasjavo Maram*, Brachmanis *Sarani*, Luſitanis *Palins*, Belgis *Lieverboom* appellatur, Eſtque juſtæ magnitudinis, caudice mediocriter craſſo, multiſque ramulis nodoſis donato; Lignum prædurum, albicans, furvo cortice munitum.

Radix fibrata, albicans, rubicundo cortice cincta, inodora, ſubadſtringens.

Folia geminata ordine parallelo ramulis inhærent, oblongo-rotunda, acuminata, glabra, nitentia, ſupernè atro-viridia, infernè ſubviridia, ſubacido-adſtringentia.

Floſculi inodori, ſubcærulei primum, dein purpuraſcentes, ad foliorum exortum racematim ſurculis proveniunt, calycique exiguo, rubicundo, ac quadripartito inhærent, quatuor ſubrotundis foliolis conſtantes, octo ſtaminulis, rotundis apicibus ornatis, medium occupantibus; inter quæ ſtilus prodit tenuis, ſurrectus.

Fructus rotundi, glabri, nitentes, virides primum, dein albicantes & ſubcærulei, tandem cæruleo-nigricantes, carne intus cæruleo-albicante, ſucculentâ, dulcique referti; intra quam oſſiculum continetur, Nucleum includens albicantem.

Creſcit locis ſylveſtribus circa Cochin; ſemper viret, floret, frugetque.

Cæterum ex arboris foliis cum viridi curcuma in oleo coctis linimentum conficitur, hydatidibus pellendis utile: Foliorum ſuccus cum linteis pone aures poſitus Lippitudinem curat. Ex radice in oleo cocta litus paratur contra arthritidem & Cephalæam.

BELLUTA-KANNELI.

Tab. 20.

B*Elluta-Kanneli*, ſeu *Ben njavel* aut *Poutsja* Malabarenſibus, *Davi Bedoeſi* Brachmanis, *Fruita Cauri* Luſitanis, *Dwergen appelen* Belgis, Arbor eſt mediæ magnitudinis, caudice duro, albicante, furvo cortice munito; Nonnunquam vero plures caudices unica e radice excreſcunt.

Radix rubeſcens, odora, aromatica.

Folia geminata ordine parallelo circa ramulos proveniunt, oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, denſa, glabra, ſplendentia; coſta media albicans, ac infernè eminens, e qua nervuli plurimi parallelo ductu verſus ſuperiora excurrunt, qui in ſe invicem arcuatim deferuntur: odor & ſapor aromaticus.

Flores racematim in ſurculis proveniunt, ſuaveolentes: conſtant ii unico viridi-albicante foliolo ſeu calyce, ſed in quinque leves inciſuras ſeu lacinias diviſo, numeroſis fibris candidis, ſubflaveſcentibus ac rotundis apicibus ornatis, medium occupantibus; inter quas ſtilus prodit albicans, ſurrectus.

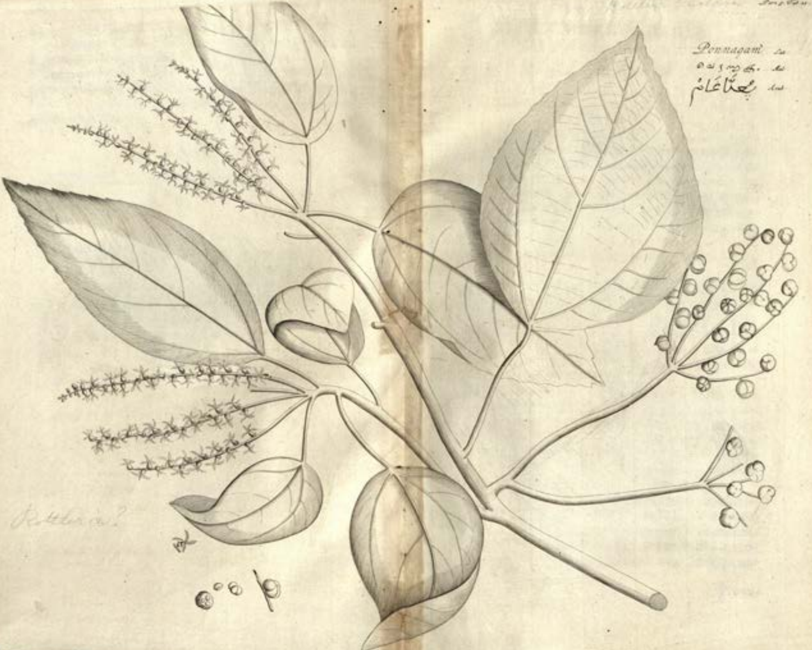
Floribus pari modo *Fructus* ſuccedunt rotundi, & in vertice calyce ſeu foliolo florum ſurrecto coronati, virides primum, dein albicantes, tandem candidi, tenui pelliculâ cincti, intuſque albicante, molli, ſubdulci; adſtringente, odoriſque aromatici carne referti; intra quam tenue continetur oſſiculum, Nucleum includens rotundum, viridem, aromaticum.

Provenit in Coeroernade, viciniſque locis montanis & petroſis; ſemper viret, floret, frugetque.

Cæterum arboris folia ſiccata, & in pulverem redacta, atque cum lactis ſero exhibita, diarrhæam ſanant: Ex foliis in aqua coctis Balnæum paratur contra quoſcunque articulorum dolores.

Tab. 20.

Belluta Tsjampakan in parte tertia deſcripta, quanquam idem ejus cum hac arbore pronomen, in multis tamen ab invicem differunt, uti ex figuris & deſcriptionibus cernere licet.


Ponnagam

PONNAGAM.

Tab. 21.

ARbor quæ Malabarenſibus *Ponnagam*, Brachmanis *Beniſſa*, Luſitanis *Arola*, Belgis *Himpen* nuncupatur, procera eſt, triginta circiter pedes alta, caudice mediocriter craſſo, multiſque ramulis in orbem diffuſis donato: Lignum denſum, albicans, cinereo cortice obductum.

Radix rubeſcens albicante cortice cincta, odoris, ſaporiſque ſylveſtris.

Folia petiolis longis, rotundis, ſubrubeſcentibus circa ramulos proveniunt; oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, denſa, glabra, ſupernè colore viridi-fuſco ſplendentia, infernè ſubviridia; a pediculo ad apicem folii conſpicuus nervus decurrit, minores quoſdam emittens, e quibus transverſæ multæ venulæ parallelæ excurrunt: odor & ſapor ingratus, ac ſylveſtris.

Flores inodori extremis ſurculis ſpicatim proveniunt, calycique exiguo ſubrubeſcenti inhærent, tribus, rarius quatuor oblongo-teretibus, virideſcentibus, intuſque lanuginoſis ac ſtriatis conſtantes foliolis, quæ e globulo rubicundo, oblongo-rotundo, prodeuntia, ac latè expanſa jucundum intueuntibus adſpectum exhibent; medium occupantibus ſtaminulis tenuiſſimis, breviſſimis.

Singulis floſculis ſinguli ſuccedunt *Fructus* rotundi, tribus, interdum quatuor angulis conſtantes, viridi-rubeſcentes: totidem diſtinctis loculis *ſemina* ſolida continent, cuticulâ nigricante ac nitente intecta, medullâ albâ, ex rotundo oblonga, ſapore adſtringente, cum ſubſequente ardore.

Provenit in Paroe; ſemper viret, floret, frugetque Auguſto & Septembri menſibus.

Cæterum ex arboris foliis & fructibus cum melle contuſis cataplaſma paratur, quod ictibus ac morſibus ſerpentum, aliorumque venenatorum animalium impoſitum, eos potenter ſanat. Similiter radix trita, & cataplaſmatis formâ locis contuſis impoſita, ſanguinem coagulatum diſſolvit, & contuſiones curat.


Tsjeru-Ponnagam

TSJEROU-PONNAGAM.

Tab. 22.

T*Sjerou-Ponnagam* Malabarenſibus, *Davo-beniſſa* Brachmanis, *Arola menor* Luſitanis, *Roode Himpen* Belgis, altera *Ponnagam* ſpecies eſt; ſed minor.

Radix ſurva, aromatica, acris.

Folia præcedentis arboris foliolis ſimilia; at minora, & ſuaveolentia. Similiter *Flores* Ponnagam floſculis haud abſimiles: præter quos tamen alii exigui inſuper adſunt *Floſculi*, quibus Ponnagam deſtituitur.

Floribus ſuccedunt *Fructus* rotundi, in vertice umbilico trium filamentorum ſubviridium ac lanuginoſorum coronati, tenui, purpuraſcente, ac lanuginoſo cortice cincti; Nucem continent albicantem, *tria* diſtinctis loculis includentem *ſemina* nigricantia, nitentia.

Creſcit locis arenoſis in Baypin; ſemper viret, quotannis maturos exhibet fructus, menſe circiter Septembri.

Vires autem & facultates hujus arboris eædem ſunt, ac præcedentis.

Pee Tsjerou-Ponnagam.

Mal.

Arab.



PEE-TSJEROU-PONNAGAM.

Tab. 23.

ARbor hæc Malabarenſibus *Pee-Tsjerou-ponnagam*, Brachmanis *Tabeniſſa*, Luſitanis *Arola da ſerra*, Belgis *Bergh-Himpen* nuncupatur; Eſtque major *Ponnagam* ſpecies, altiuſque excreſcit, cæteroquin ei valde ſimilis.

Fructus tamen a præcedentium ſpecierum fructibus quodammodo differunt. Sunt iidem Baccæ tricoccæ, *hoc eſt*, ex tribus globoſis lateribus conſtantes, ac ſi ex tribus globulis unitis ſint formatæ, viridi-flaveſcentes, lanuginoſæ, tria diſtinctis loculis *ſemina* continentes ſubrotunda, nitentia, Nucleo intus candido.

Naſcitur montanis Regni Malabarici locis, præſertim in Canjoer; ſemper viret, quotannis floret, ac maturos exhibet fructus, menſe circiter Auguſto.

De viribus autem, & facultatibus hujus arboris nihil conſtat.

Peé-Ponnagam



PEE-PONNAGAM.

Tab. 24.

P*Ee-ponnagam* Malabarenſibus, *Soubeniſſa* Brachmanis, *Aróla-penachozo* Luſitanis, *Pluym Himpen* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, duodecim circiter pedes alta, caudice mediocriter craſſo, multiſque ramulis in orbem diffuſis donato; Lignum albicans, cinereo ac lanuginoſo cortice munitum.

Radix Ponnagam radici ſimilis. Quemadmodum & *folia* præcedentium arborum foliorum æmula.

Flores circa extremos ramulos oblongis, & florigeris petiolis confertim proveniunt; ſuntque ſpicæ, ſeu potius virgulæ plumoſæ, viridi-flaveſcentes.

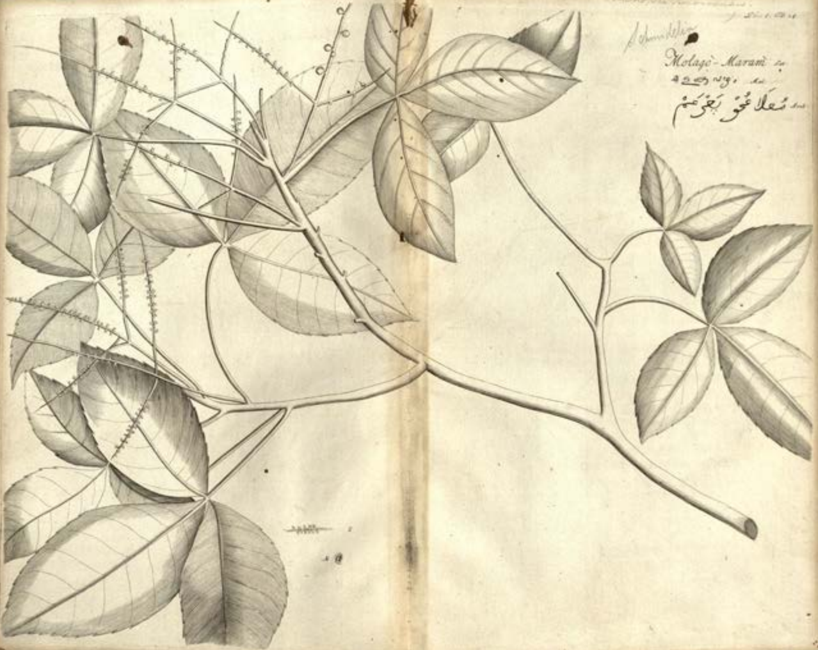
Fructus ſubrotundi, quatuor angulis conſtantes, virides, quadripartito in vertice umbilico coronati; quatuor diſtinctis loculis *ſemina* continent exigua, oblonga, rufa, nitentia.

Provenit in Mangatti, ſemper viret, quotannis floret, frugetque, menſe viz. Auguſto.

Cæterum ex radicis & foliorum ſucco cum melle cocto linimentum paratur, potentiſſimum adverſus venenatorum animalium ictus, morſuſve præſidium. Idem præſtat Balneum, quod ex foliis hiſce cum allio decoctis conficitur.

Tab. 21. 22. 23. 24.

Omnes hæ *Ponnagam* ſpecies arbores ſunt ſemper virentes Bacciferæ; & a nemine quod ſciam deſcriptæ.


Molagò - Maram

MOLAGO-MARAM.

Tab. 25.

MOlago-Maram Malabarenſibus, *Mirisfato* Brachmanis, *Arbore da pimiento falſo* Luſitanis, *wilde peeper Boom* Belgis, arbor procera eſt, caudice craſſo, multiſque ramulis rotundis, viridi-flaveſcentibus, ac tomentoſis donato; Lignum denſum, albo-flaveſcens, cortice munitum craſſo, cinereo, aſpero.

Radix rufa, graveolens, inſipida.

Folia terna ſimul juncta petiolis longis, rotundis, ac tomentoſis proveniunt, oblongo-rotunda, acuminata, in ambitu crenata, ſupernè lanuginoſa, infernè lenia; Nervis aliquot è coſta media, viridi-albicante, ordine parallelo in latera excurrentibus: odor, & ſapor ingratus ac ſylveſtris.

Floſculi numeroſi petiolis longis ac lanuginoſis inſident; conſtant ii unico rufo & piloſo foliolo ſeu calyce, ſtaminulis tribus candidis, apicibus ornatis, medium occupantibus.

Singulis floſculis ſingulæ ſuccedunt *Baccæ* rotundæ, atrovirentes primum, dein viridi-albicantes, ac lanuginoſæ, carne intus viſcosâ ac ſubdulci refertæ; intra quam *ſemen* continetur ſolidum, albicans, nucleo candido.

Naſcitur ſylveſtribus Regni Malabarici locis, præſertim in Paroê; ſemper viret, floret, frugetque.

Uſus autem hujus arboris in re Medica nullus eſt.

Tab. 25.

Quamquam arbor hæc piperis ſylveſtris nomine Malabarenſibus innoteſcit, nulla tamen inter arborem hanc & piperis plantam ſimilitudo eſt.



Mail-Kombi

Ona

MAIL-OMBI.

Tab. 26.

M*Ail-ombi* Malabarenſibus, *Ona* & *Jammana* Brachmanis, *Saloins* Luſitanis, *Wärs-boom* Belgis, Arbor eſt Mali magnitudine, caudice mediocriter craſſo, multiſque ramulis in orbem diffuſis donato: Lignum molle, flaveſcens, furvo cortice munitum, cujus matrix dura, rufeſcens.

Radix furva, acris, inodora.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, denſa, glabra, ſupernè atro-viridia & ſplendentia, infernè ſubviridia; coſta media craſſa & in adverſa parte extuberans, e qua nervuli transverſi plures ſuperiora verſus excurrunt, qui in ſe invicem arcuatim deferuntur: ſapor ſubacris, odor nullus.

Floſculi viridi-fuſci, ac nitentes racematim ſurculis inhærent, calycique exiguo, rotundo arctè inſident: ſunt Gemmæ rotundæ, exiguæ; in tres, quatuorve leves inciſuras ſeu lacinias diviſæ.

Floſculis pari fertilitate ſuccedunt *Baccæ* ſubrotundæ, in vertice umbilico, in totidem ut Gemmulæ inciſuras ſeu lacinias diviſo, coronatæ, viridi-fuſcæ, carne intus aqueâ, ingrati ac ſylveſtris ſaporis refertæ; intra quam *ſemen* continetur ſolidum, oblongo-rotundum.

Provenit multis Regni Malabarici locis, præſertim in Cranganoor; ſemper viret, quotannis bis maturos exhibet fructus, Aprilo viz. & Septembri menſibus.

De viribus autem, & facultatibus hujus arboris nihil conſtat.

Tab. 26.

Mail-Ombi ex notis ſuis genericis *Berberi* ſpecies videtur.


Njara. Lat.

NJARA.

Tab. 27.

ARbor hæc Malabarenſibus *Njara*, Brachmanis *Bedouſi*, Luſitanis *Gibique* & *graõ do gato*, Belgis *Stram-boom* of *Katers-ballen* nuncupatur, procera eſt, triginta circiter pedes alta, caudice mediocriter craſſo, cinereo cortice munito, ramulisque in orbem diffuſis donato.

Radix craſſa, fibrata, nigricans.

Folia bina & bina ſibi invicem oppoſita, oblongo-rotunda, ac in mucronem deſinentia, craſſa, denſa, glabra, ſupernè atro-viridia & ſplendentia, infernè ſubviridia; coſta media albo-flaveſcens, ac protuberans, è qua nervuli transverſi plurimi ſuperiora verſus excurrunt, qui in ſe invicem arcuatim deferuntur: ſapor adſtringens & ſubacidus, odor nullus.

Flores candidi, inodori, circa extremos ramulos glomeratim, non ſparſim producuntur, ſenſimque porrectis columellis umbellæ ſpecie panduntur; conſtant ii quatuor rotundis cochleato-cavis foliolis, numeroſis ſtaminulis albicantibus, flaveſcentibus apicibus ornatis, medium occupantibus, inter quæ ſtilus candidus, craſſuſque prodit.

Floribus ſuccedunt *Fructus* rotundi, virides primum, dein rubeſcentes, tandem nigricantes ac nitentes, umbilico in vertice ſtelliformi coronati, tenui cortice cincti, carneque intus ſucculentâ ac ſubdulci referti; intra quod oſſiculum continetur, *Nucleum* habens viridi-albicantem.

Naſcitur montanis Regni Malabarici locis; quotannis floret, frugetque.

Cæterum arboris radix variis modis uſurpatur ad oculorum, palpebrarumque affectus curandos.


Kaka Njara

KAKA-NJARA.

Tab. 28.

ARbor quæ Malabarenſibus *Kaka-Njara*, Brachmanis *Nilbedouſi*, Luſitanis *Fruita gibiquè preto*, Belgis *Swart Stram-boom* nuncupatur; præcedentis ſpecies eſt humilior, quatuordecim circiter pedes alta, caudice tenui, albicante, cortice munito furvo, intus flaveſcente; nec non ramulis viridi-fuſcis, in orbem diffuſis, donato.

Radix fibrata, nigricante, intus ſubrubeſcente cortice cincta.

Folia oblongo-rotunda, craſſa; denſa, glabra, ſupernè atro-viridia, infernè ſub viridia, Nervis aliquot e media coſta in latera excurrentibus; ſapor ſubacido-adſtringens, odor nullus.

Flores haud ſecus ac præcedentis arboris, extremis ſurculis proveniunt, inodori, quinque oblongo-teretibus, acuminatis, rigidis, craſſis, coloriſque carnei foliis conſtantes, totidem ſtaminulis albicantibus, flavo-rubeſcentibus apicibus ornatis, medium occupantibus; inter quæ ſtilus prodit viridi-albicans, ipſius fructus rudimentum.

Floribus pari modo ſuccedunt *Baccæ* oblongo-rotundæ, calycique exiguo, viridi, in quinque lacinias ſecto inhærent, virides primum, dein albeſcentes, poſt rubeſcentes, tandem nigricantes ac nitentes, carne intus ſubrubeſcente ac ſubdulci refertæ, oſſiculo albicante, plano-rotundo.

Provenit in Porca & Moutan, ſemper viret, quotannis floret, fructuſque fert, menſe viz. Auguſto.

Cæterum expreſſus ex arboris foliis ſuccus, & cum lacteo nucis Indicæ ſucco exhibitus lumbricos necat: & cum muria epotus eoſdem expellit.



Perin-Njara Lat.

Mal.

Brah.

Arab.

PERIN-NJARA.

Tab. 29.

ARbor hæc Malabarenſibus *Perin-njara* ſeu *Inalel*, Brachmanis *Madanaka*, Luſitanis *Graõ do gato*, Belgis *Katers-ballen* nuncupatur; Eſtque juſtæ magnitudinis, quadraginta circiter pedes alta, caudice craſſo, candido, cortice obducto furvo, multisque ramulis viridibus, ceu frondibus umbroſis in latum diffuſis, donato.

Radix rufa, nigricante cortice tecta, aromatica.

Folia geminata ordine parallelo extremis ramulis inhærent, oblongo-rotunda, ac in mucronem deſinentia, denſa, glabra, atro-viridia, ſplendentia, nervulis plurimis e media coſta in latera excurrentibus; ſapor amarus, odor aromaticus.

Flores pediculis oblongis circa ramos teneriores proveniunt, copioſi, hoc eſt, terni, quaterni, aut plures ſimul ferè congeſti, inodori, amari; conſtant ii e calyce exiguo, rotundo, viridi-albicante, numeroſis ſtaminulis albicantibus, luteis apicibus ornatis, medium occupantibus.

Floribus pari fertilitate ſuccedunt *Fructus* prunorum æmuli, oblongo-rotundi, exterius gibbi, interius leviter ſinuoſi, exiguo juxta verticem umbilico præditi, atro-purpurei, glabri, nitentes, carne intus ſucculenta, albo-rufeſcente, amaro-dulci & aromaticâ referti; intra quam *Nucleus* continetur viridis, rufâ pelliculâ cinctus, ſaporis acris & amari.

Naſcitur ubique in Malabar, præſertim circa Porka; ſemper viret, quotannis fructus fert, Auguſto viz. & ſeptembri menſibus, atque per ſeſquiſeculum nôn raro frugifera manet.

Cæterum ex arboris cortice in aqua cocto fit oris collutio pro Aphthis. Radix ſiccata, pulveriſata, & exhibita Diarrhæam, Dyſenteriam, & Teneſmum curare dicitur. E fructibus in aqua coctis Gargariſma conficitur, faucium affectibus tollendis utile.

Tab. 27. 28. 29.

Njara ſeu *Inara* dictæ arbores inter ſe tum florum, tum fructuum ratione differunt, & à nullo Botanico, quod ſciam, deſcriptæ.

Votadagu

Polly



VETADAGOU.

Tab. 30.

ARbor hæc Malabarenſibus *Vetadagou*, Brachmanis *Polti*, Luſitanis *Nani*, Belgis *Craambeſſen* nuncupatur, Eſtque humilis, ſeptem circiter pedes alta, caudice mediocriter craſſo, albicante, cinereo cortice munito, multisque ramulis viridi-rubeſcentibus, ceu frondibus umbroſis in latum diffuſis, donato.

Radix fibrata, albo-rufeſcens, inodora.

Folia oblongo-rotunda, craſſa, mollia, glabra, ſplendentia ſupernè, nequaquam infernè; nervis aliquot e media coſta in latera excurrentibus: ſapor ſubamarus.

Floſculi albicantes, quinis ſubrotundis foliolis conſtantes; odor nullus.

Floſculis ſuccedunt *Baccæ* rotundæ, atro-purpuraſcentes, quinque intus continentes Semina ſolida, triquetra, albicantia primum, dein rubeſcentia, tandem nigricantia.

Naſcitur variis Regni Malabarici locis, præſertim in Angiecaimal; ſemper viret, bis in anno fructus fert, Martio viz. & Septembri menſibus.

Cæterum ex arboris foliis contuſis, & cum Seſami oleo coctis linimentum paratur, quod abdomini illitum difficili partui ſuccurrere, & retentas ſecundinas expellere fertur.

Kal-Veladagou Lat.

Mal.

Brah.

Arab.



KAL-VETADAGOU.

Tab. 31.

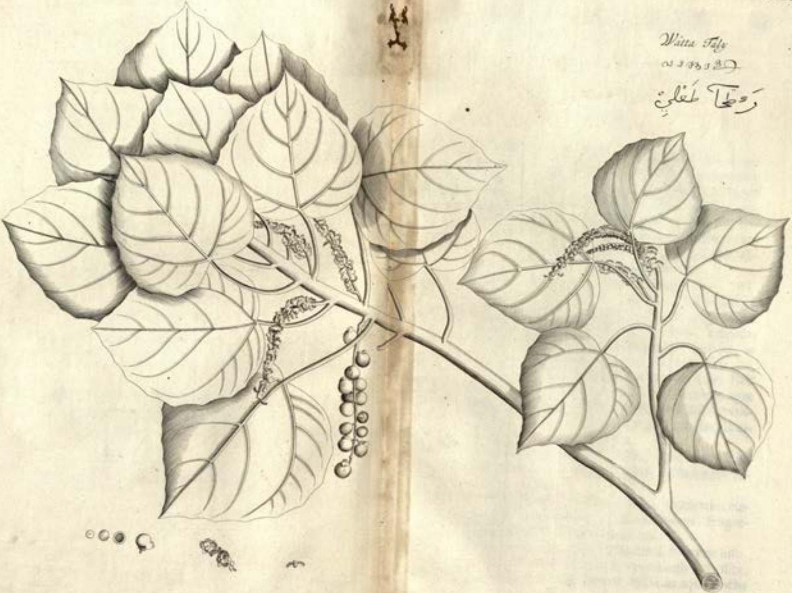
ESt inſuper altera *Vetadagou* ſpecies, quæ Malabarenſibus *Kal-vetadagou*, Brachmanis *Adolia* & *Polti*, Luſitanis *Nani da ſerra*, Belgis *Berg-Craambeſſen* nuncupatur; præcedenti perſimilis, præterquam quod *Folia* minora ſint, & magis teretia; *Flores* rubicundi; *Baccæ* mali aurantii coloris, acidique ſaporis.

Provenit locis montanis & petroſis in Teckencour; viret perpetuò, quotannis floret, fructusque fert, menſe circiter Februario.

Viret autem & facultates hujus arboris eædem ſunt, ac præcedentis.

Tab. 30. 31.

Duæ hæ *vatadagou* ſpecies magnam habent ſimilitudinem cum *Niruri* in parte 2da deſcriptâ. *Breynius cent. cap.* 5. duas haud diſſimiles plantas deſcribit, *nomine Fruticis Æthiopici Bacciferi foliis myrtilli.* Eſt autem Vatadagou *vitis idææ* ſpecies.


Watta Tali

WATTA-TALI.

Tab. 32.

W*Atta-tali* Malabarenſibus, *Comati* Brachmanis, *Folhas da minta* Luſitanis, *Loog Boom* Belgis, Arbor eſt juſtæ magnitudinis, viginti circiter pedes alta, caudice mediocriter craſſo, multisque ramulis in orbem diffuſis donato: Lignum albicans, denſum, cortice munitum craſſo, furvo, inodoro, ſaporis unctuoſi, necnon medullâ intus refertum flaveſcente.

Radix itidem furva, ſubſalſa, mucilaginoſa.

Folia ſubrotunda, acuminata, oblongis, rotundisque petiolis circa ramulos proveniunt, ſupernè eleganti virore ſplendentia, infernè ſubviridia, inodora, inſipida; Nervis aliquot e media coſta viridi-albicante, hirſuta, ac in adverſa parte extuberante, in latera excurrentibus.

Floſculi ad foliorum exortum ſpicatim proveniunt: ſunt ii gemmulæ rotundæ, muſcoſæ, viridi-flaveſcentes, quæ apertæ duobus conſtant foliolis, binis ſtaminulis transverſis, exteriora verſus reflexis, pluribusque flaveſcentibus apicibus ornatis, emittentibus.

Floſculis ſuccedunt *Baccæ* rotundæ, viridi-flaveſcentes, inodoræ, inſipidæ, unicum intus includentes Semen rotundum, viride.

Provenit variis Regni Malabarici locis, præſertim circa Cranganoor; ſemper viret, quotannis floret, frugetque, Januario viz. & Februario menſibus.

Cæterum arboris folia cum viridi tabaco & oryzæ infuſo trita, ac ulceribus inveteratis & verminoſis impoſita, potenter iis medentur. Ex iisdem foliis in aqua coctis

Balneum paratur adverſus algidas febres. E floribus & fructibus contuſis, & in nodulum colligatis, lactique muliebri incoctis conficitur errhinum, quod algidis febribus mederi fertur.

KARET-

Katoú Velútta Amel-Podi



Káreta-Amel-Podi



KARETTA AMELPODI.

Tab. 33.

ARbuſcula quæ Malabarenſibus *Karetta Amelpodi*, Brachmanis *Ameli*, Luſitanis *Raiz da Cobra*, Belgis *Slange wortel* of *ſwart ſlange wortel* nuncupatur; humilis eſt, ſeptem circiter pedes geometricos alta, caudice tenui, albicante, furvo cortice obducto, ramulisque viridi-fuſcis & geniculatis pluribus donato.

Radix fibrata, nigricans, amara.

Folia geminata circa ramulos proveniunt, oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, denſa, mollia, glabra, ſupernè atro-viridia & ſplendentia, infernè ſubviridia, inodora, inſipida, Nervis aliquot è media coſta in latera excurrentibus.

Floſculi candidi extremis ſurculis numeroſi proveniunt, porrectisque columellis umbellæ ſpecie panduntur, quinque craſſis, acuminatis, intus candidis, extus rubeſcentibus lineolis ſtriatis foliolis conſtantes; quinque ſtaminulis albicantibus, ſubrubeſcentibus apicibus ornatis, mediam floris cavitatem & umbilicum occupantibus; inter quæ ſtylus prodit purpureus, ſupernè bifidus.

Floribus marceſcentibus aut decidentibus eorum umbilici in *Fructus* excreſcunt; *Baccas* viz. tricoccas, rotundas, colore viridi-fuſco ſtriatas, ac nitentes, inodoras, inſipidas.

Creſcit locis arenoſis & petroſis in Betsjour & Calecut; ſemper viret, quotannis floret, frugetque, menſe circiter Auguſto.

Porro arboris folia in aqua communi ſi decoquantur, eaque decoctio exhibeatur, colicum dolorem potenter mitigat. Radix antidotum perhibetur adverſus ſerpentum ictus, morſuſve, ſi in pera tantum geratur. Ex fo-

liis, & radicibus in oleo olivarum coctis linimentum paratur, quod magnos tumores potenter digerit, reſolvitque.

KATOU BELLUTTA AMELPODI.

QUæ *Katoú Bellutta Amelpodi* Malabarenſibus, *Gorallo* Brachmanis, *Raiz da Cobra branca do mato* Luſitanis, *wilde witte Slange-wortel* Belgis dicitur Arbuſcula, *Karetta Amelpodi* ſpecies eſt, ſed humilior; alioquin ei valdè ſimilis, niſi quod Radix albicans ſit, Flores candidi omninò.

Creſcit locis montanis & ſylveſtribus in Peratevidi, ac aliis Regni Malabarici locis; quotannis floret, frugetque, Julio viz. & Auguſto menſibus.

De viribus vix conſtat, ſaltem inferior habetur Karettâ Amelpodi.

Tab. 33.

Plures ſunt plantæ, quæ *Amelpodi* nomine appellantur; & tamen nullam cum hac arbore habent ſimilitudinem; Uti patebit ex iis, quæ in ſeqq. exhibebuntur.

MOULI-


Moúli-ilá
Tépali

MOULI-ILA,

ſeu

MOUL ELAVOU.

Tab. 34.

ARbor hæc Malabarenſibus *Mouli-ila* ſeu *Moul Elavou*, Brachmanis *Tipali* & *Agadini*, Luſitanis *Limaõ Pimentoſa*, Belgis *Peeper-limoenen* nuncupatur; Eſtque mediæ magnitudinis, quindecim circiter pedes alta, caudice craſſo, ramulisque geniculatis, in orbem longè latéquè diffuſis ornato, qui cortice viridi-fuſco, ſaporis ſubacris & aromatici cincti, & craſſis, duris, rigidis, acutisque ſpinis inſuper muniti ſunt.

Radix rufeſcens, aromatica, ſubadſtringens.

Folia in ramis viridibus rotundis bina oppoſita, oblongo-teretia, acuminata, mollia, ſupernè atro-viridia, infernè ſubviridia, ſplendentia; Nervis aliquot è media coſta albicante, ac in adverſa parte extuberante, in latera excurrentibus: ſapor ſubacris.

Floſculi in umbellas expanſi extremis ramulis numeroſi proveniunt, quatuor oblongo-rotundis, ſubviridibus, ac uniformibus foliolis conſtantes, totidem ſtaminulis viridi-albicantibus, flaveſcentibus apicibus ornatis, medium occupantibus; inter quæ ſtilus prodit exiguus, viridis.

Floſculis pari modo ſuccedunt *Fructus* rotundi, cortice cincti viridi-fuſco, craſſo, inæquali, odore corticum citri, ſapore quoque, at acriore & quaſi ardente, pulpâque intus referti ſucculentâ, acidâ. Quam ob cauſam cibis incoquuntur limonum & piperis loco. Hinc & ſaccharo vel melle condiuntur, & comeduntur ad ventricu-

lum roborandum, & alimentorum in eo fermentationem juvandam, vermeſque necandos: Inſuper muriâ & aceto condiuntur in Atsjaar, additis viz. alliis, ſinapi, & zinzibere.

Provenit in Palacattatsjirri, ubi ſtudioſè in hortis colitur; ſemper viret, floret, frugetque.

Tab. 34.

Spinoſa hæc *Mouli-ila* genus eſt *Jdou Mouli* in parte quarta deſcriptæ.

BEN.


Benkara Lat.
Mal.
Brah.
Arab.

BEN-KARA.

Tab. 35.

ARbuſcula quæ Malabarenſibus *Ben-Kara*, Brachmanis *Gali* ſeu *Babouli*, Luſitanis *Eſpinho d'urſo*, Belgis *Aapel-doorn* nuncupatur, humilis eſt, duodecim circiter pedes alta, caudice tenui, albicante, multisque ramis in orbem diffuſis donato; qui cortice cinereo, & furvo cincti, ac ſpinis inſuper oblongis, duris, aculeatis, muniti ſunt.

Radix fibrata, albicans, atro-purpuraſcente cortice tecta.

Folia bina oppoſita ramulis inhærent oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, denſa, glabra, ſupernè atro-viridia & ſplendentia, infernè ſubviridia, Nervis aliquot è mediâ coſtâ in latera excurrentibus; ſapor ſubadſtringens, odor nullus.

Flores ſuaveolentes, viridi-purpuraſcentes è foliorum alis, ſummisque caulibus ſpicatim exeunt, (viz. ſingulis ſurculis flores multos in ſpicas diſpoſitos ſuſtinentibus) quinque plurimum oblongo-rotundis; acuminatis, tenuibusque foliolis conſtantes, atque calyci viridi, in quinque lacinias acuminatas ſecto inhærentes; totidem breviſſimis, tenuiſſimis, candidiſque ſtaminulis, oblongis ac cinereo-ſtriatis apicibus ornatis, mediam floris cavitatem occupantibus; inter quæ ſtilus prominet viridi-albicans, planus, capitulo oblongo, albicante.

Floribus pari modo ſuccedunt *Baccæ* rotundæ, exiguo in vertice umbilico præditæ, virides primum, dein purpuraſcentes, hinc nigricantes & ſplendentes, craſſiore cortice cinctæ, carneque intus denſâ, humidâ, ſaporiſque ſubdulcis & ſubadſtringentis refertæ; intra quam Semina

mina continentur ſcabra, anguloſa, membranaceis pelliculis, ceu parietibus integerrimis ſejuncta, ita ut tria quatuorve plerumque in ſingulis latitent cellulis.

Naſcitur circa Cochin; ſemper viret, maturos bis quotannis fert fructus, Martio viz. & Septembri menſibus.

Cæterum arboris radix ſiccata, in pulverem redacta, & exhibita, fœtum mortuum, ac ſecundinas poſt partum in utero relictas expellit, nec non menſtrua obſtructa provocat. Fructus immaturi diarrhæam compeſcunt, & nimium menſium fluxum imminuunt.


Kanden-kara

KANDEN-KARA.

Tab. 36.

K*Anden-Kara* Malabarenſibus, *Pouli-gali* Brachmanis, *Eſpinho Malinho* Luſitanis, *Strom-doorn* Belgis. Arbor eſt juſtæ magnitudinis, viginti circiter pedes alta, caudice mediocriter craſſo, multisque ramis in orbem longè latéque diffuſis donato; qui cortice cinereo tecti, ac ſpinis inſuper longis, craſſis, acuminatisque, uti & caudex, muniti ſunt. Hæ autem ſpinæ omnis virulentiæ atque malignitatis expertes non ſunt, utpote vulnera ab eis inflicta non raro lethalia obſervari ſolent.

Radix fibrata, albicans, atro-purpureo cortice cincta.

Folia oblongo-teretia, tenuia, lenia, viridia, bina aut terna ſimul juncta circa ramulos proveniunt, inodora, ſaporis ſylveſtris ac ingrati; à pediculo ad apicem folii Nervus decurrit rotundus, ſubviridis, infernè eminens, è quo plurimi exoriuntur nervuli exigui, contortuplicati.

Floſculi ſuaveolentes in racemos digeſti ad foliorum exortum circa ramulos proveniunt, calycique viridi, exiguo inhærent, viridi-albicantes, monopetali quadripartiti, *hoc eſt*, ex unico foliolo in quatuor lacinias acuminatas diviſo conſtantes; ſtaminulis aliquot albicantibus, ſubrufis apicibus ornatis, medium occupantibus, inter quæ ſtilus prodit craſſior, candidus, capitulo viridi.

Floſculis pari modo ſuccedunt *Baccæ* plano-rotundæ, virides primum, dein flaveſcentes, tandem maturiores purpureo-ſubcæruleæ, carneque intus ſucculentâ, dulci, gratique ſaporis refertæ; intra quam duo continentur oſſicula furva, plana, carne intercedente à ſe invicem disjuncta.

Provenit in variis Regni Malabarici locis, præſertim circa Cochin; bis quotannis fructus fert, Martio viz. & Septembri menſibus, ac ſemper viret.
In Medicina nullum habet uſum.

TSJE.

Tsjéru-Kára

Canti



TSJEROU KARA.

Tab. 37.

T*Sjerou-Kara* Malabarenſibus, *Canti* & *Bidani Gali* Brachmanis, *Spinho Salſedo* Luſitanis, *Bitterdoorn* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, ſeu potius Frutex, ſex ſeptemve circiter pedes altus, caudice mediocriter craſſo, multiſque ramulis cinereis, ſpinis rigidis munitis, ac in orbem diffuſis, ornato.

Radix rubeſcens, ſuaveolens, amara.

Folia bina, terna, vel plura ſimul juncta circa ramulos proveniunt, oblongo-teretia, craſſa, denſa, supernè atro-viridia, glabra, ſplendentia, infernè ſubviridia, hirſuta; è coſta media craſſa, rotunda, & in adverſa parte extuberante, plures aliæ ſuperiora verſus exoriuntur coſtulæ, quæ in ſe invicem arcuatim deferuntur: ſapor ſylveſtris, ſubamarus.

Flores inodori, ſubviridés, exigui, plures ſimul juncti ad foliorum & ſpinarum exortum ramulis inhærent, pentapetalodes, (è quinque viz. foliolis acuminatus, & ſtellæ in modum expanſis, conſtantes, quæ tamen ſimul decidunt) calycique exiguo, viridi, in quinque lacinias acuminatas ſecto inhærentes; ſtaminulis quinque viridi-albicantibus, flavo-rufeſcentibus apicibus ornatis, mediam floris cavitatem & umbilicum occupantibus; inter quæ ſtilus prodit craſſus, albicans, infernè pilis candidis obſitus, ſupernè cuſpidatus, nodulo rotundo, flaveſcente.

Floſculis *Baccæ* ſuccedunt virides, plano-rotundæ, bicoccæ, umbilico lato in vertice coronatæ, intuſque carne viridi, humidâ, ac amarâ refertæ; intra quam duo continentur Semina oblonga, ſeorſim locata.

Provenit in variis Regni Malabarici locis, præſertim in Bellange; ſemper viret, floret, frugetque.

Cæterum ex arboris foliis in aqua coctis fit oris collutio contra aphthas. Radix contuſa, ac ſimiliter in aqua cocta, ejus decoctum ſi ſumatur, hepatis obſtructiones aperit, ſanguinemque purgat, & exhilarat patientem.

Tab. 35. 36. 37.

Quanquam plures arbores Malabarenſibus *Karæ*, & Brachmanis *Gali* nomine appellantur, non tamen ejuſdem ſpeciei cenſendæ ſunt, uti ex notis conſtat eſſentialibus. Inter has autem *Ben-Kara* & *Tjerou-Kara* ſpecies ſunt *Rhamni*.

Talir-Cara.



TALIIR-KARA.

Tab. 38.

T*Aliir-Kara* Malabarenſibus, *Talir-Gali* Brachmanis, *Eſpinho Capado* Luſitanis, *Queendoorn* Belgis, Arbor eſt procera, triginta circiter pedes alta, caudice craſſo, albicante, cortice cincto cinereo-furvo, glabro, ramuliſque pluribus, in orbem longè latéque diffuſis, donato; qui oblongis, duris, rigidiſque ſpinis inſuper muniti ſunt.

Radix albicans, furvo cortice tecta, odoris gravis, ſaporis adſtringentis.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, in ambitu leviter crenata, craſſa, denſa, ſplendentia, ſupernè viridia, infernè ſubviridia; Nervis aliquot è media coſta in latera excurrentibus: odor gravis, ſapor ſylveſtris ac adſtringens. At vero folia teneriora, ex vertice ramorum prodeuntia, plerumque rubro-purpurea ſunt.

Flores & *Fructus*, quod hactenus ſaltem innoteſcit, non fert.

Provenit variis Regni Malabarici locis, præſertim circa Warapoli; ſemper viret, diuque ſuperſtes manet.

Cæterum ex arboris radice in aqua cocta potus conficitur, qui acidos ſalſoſque humores per diaphoreſin potenter evacuat. Ex foliis cum viridi curcuma in oleo frixis paratur linimentum, quod ad ſcabiem tollendam valdè laudatur.

Coúrou-Modli

Babuli-Canti

Flacourtia sepiaria



COUROU-MOELLI.

Tab. 39.

COurou-*Moelli* Malabarenſibus, *Babouli-canti* & *obadali*-Brachmanis, *Eſpinho dos Bugios* Luſitanis, *Wasdoorn* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, ſeu potius frutex, quatuor quinqueve pedes altus, caudice tenui, cinereo cortice cinĉto, nec non ramulis viridibus, aculeis armatis plurimisque virgulis pullulantibus donato.

Radix fibrata, rufeſcens, inodora, inſipida.

Folia in ramulis aculeatis proveniunt, oblongo-rotunda, in ambitu vix crenata, craſſa, denſa, ſupernè atroviridia & ſplendentia, infernè ſubviridia, nervulis aliquot è media coſtula in latera excurrentibus; ſapor ingratus, odor nullus.

Floſculi ſubvirides, graveolentes, quinque acuminatis, expanſiſque foliolis conſtantes; Numeroſis ſtaminulis viridi-albicantibus, flaveſcentibus apicibus ornatis, ac in orbem expanſis, medium occupantibus.

Floſculis ſuccedunt *Baccæ* rotundæ, virides primum, dein rubræ, & per maturitatem nigricantes ac nitentes, carne intus ſucculentâ & acidâ refertæ; intra quam Semina continentur dura, oſſea, aſpera, anguloſa.

Naſcitur in Baypin, aliiſque locis arenoſis circa Cochin; ſemper viret, floret, frugetque.

Cæterum ex arboris foliis cum radice in laĉte vaccino coĉtis potus fit, qui antidotum habetur contra ſerpentum morſus, iĉtuſve. Ex cortice in oleo frixo linimentum conficitur contra arthritidem. Fruĉtus maturi in deliciis ab Indigenis comeduntur.

Tab. 39.

Courou-Moelli meritò *Rhamni* ſpecies cenſetur.



Sundari

সুন্দরি

سونضاري

S O N D A R I.

Tab. 40.

ARbuſcula quæ Malabarenſibus *Sondari* & *Kaka ponna*, Brachmanis *Ajomato*, Luſitanis *Tiloins*, Belgis *Maarboom* nuncupatur, humilis eſt, decem circiter pedes alta, caudice mediocriter craſſo, ramuliſque viridibus in orbem diffuſis ornato: Lignum albicans, furvo cortice cinctum, nec non rufeſcente intus medullâ refertum.

Radix nigricans, odora, ſaporis haud ingrati.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, ſupernè atro-viridia & ſplendentia, infernè ſubviridia; coſta media craſſa, lignoſa, viridi-albicans, ac in adverſa parte extuberans, è qua plures exiles nervuli ſuperiora verſus exoriuntur, qui in ſe invicem arcuatim deferuntur: ſapor ſylveſtris ac ingratus.

Flores exigui, ſuaveolentes, candidi, calycibus exiguis ſubviridibus, in quinque lacinias acuminatas ſectis, inhærentes, extremis ramulis umbellatim proveniunt, pentaphylli; è quinis ſc. acuminatis foliolis, inferius junctis conſtantes; totidem ſtaminulis albicantibus, rufeſcentibus apicibus ornatis, medium occupantibus: inter quæ ſtilus prodit exiguus, viridi-albicans, ac ſupernè bifidus, cujus baſis eſt globulus exiguns, viridis.

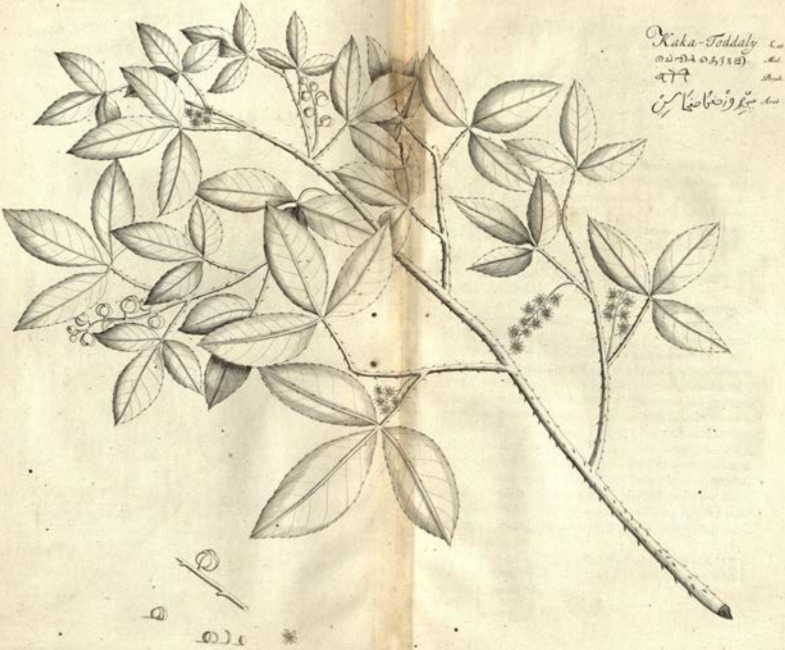
Floſculis pari modo ſuccedunt *Baccæ* tetracoccæ, aliquando pentacoccæ, virides primum & nitentes, dein flaveſcentes, tandem maturiores nigricantes, carne intus refertæ ſucculentâ, nigricante, aromaticâ; intra quam quatuor plurimum continentur oſſicula ſcabra, triquetra, albo-rufeſcentia.

Creſcit in variis Regni Malabarici locis, præſertim circa Cranganoor; ſemper viret, quotannis floret, ac maturos exhibet fructus, menſe viz. Septembri.

In Medicina verò Arbor hæc vix ullum habet uſum.

Tab. 40.

Zanonius in Catalogo plantarum Malabaricum Cap. 13. arborem hanc nuncupat *undari.*


Kaka-Toddaly

KAKA-TODDALI.

Tab. 41.

K*Aka-toddali* Malabarenſibus, *Boriti* Brachmanis, *Eſpinho do ladraõ* Luſitanis, *Praatkens* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, multiſque ramulis rotundis, longè lateque diffuſis ornata, qui cortice atro-viridi cincti, & ſpinis inſuper numeroſis, brevibus, rigidis, acutisque muniti ſunt.

Radix fibrata, atro-purpurea, graveolens, urens, ac cauſticam vim habet.

Folia terna ſimul juncta longis ac ſpinoſis petiolis proveniunt, oblongo-rotunda, acuminata, in ambitu crenata, craſſa, denſa, glabra, supernè atro-viridia, infernè ſubviridia; Nervis aliquot è coſta media albicante, ac in adverſa parte altè extuberante, ſpiniſque rigidis obſitâ, in latera excurrentibus: odor fortis, ſapor amarus, urens.

Floſculi graveolentes, candidi, è foliorum alis & ſummis caulibus ſpicatim exeunt, quinque acuminatis ac expanſis foliolis conſtantes, totidem albicantibus ſtaminulis, ruſeſcentibus apicibus donatis, medium occupantibus; inter quæ ſtilus prodit brevis, ſurrectus, cuſpidatus.

Floſculis pari modo ſuccedunt *Baccæ* plano-rotundæ, tricoccæ, virides primum, dein ſubfuſci coloris: intus continentur tria Semina oblonga, ſpadicea, ſaporis acris urentiſque, membranaceis quibuſdam pelliculis à ſe invicem ſejuncta.

Naſcitur in toto Regno Malabarico, locis viz. ſylveſtribus; ſemper viret, maturos fert fructus Auguſto & Septembri menſibus.

Cæterum ex radice & viridibus fructibus in oleo frixis linimentum paratur contra dolores arthriticos. Ex foliis in aqua coctis Balneum conficitur ad cachexiam; anaſarcam, pedum tumores œdematoſos, ſimileſque affectus ex abundante ſero natos, tollendos.

Bruxáneli



BRUXANELI.

Tab. 42.

B*Ruxaneli* Malabarenſibus, *Sarpalo* Brachmanis, *Arinho* Luſitanis, *Drielingh* Belgis, Arbor eſt procera, circiter mali magnitudine, multiſque viridibus ramulis in orbem diffuſis donata; Lignum albicans, molle, cortice cinctum ſubcinereo, adſtringente, graveolente.

Radix fibrata, rufa, furvo cortice cincta, ſubſalſa, unctuoſa, graveolens.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, denſa, glabra, ſupernè atro-viridia, infernè ſubviridia; Nervis aliquot è mediâ coſtâ in latera excurrentibus: odor gravis.

Flores exigui, purpurei, ſuaveolentes, ſpicatim extremis ramulis proveniunt, calycique exiguo, rotundo, viridi-purpureo arctè inhærent, quatuor acuminatis, expanſiſque foliolis conſtantes, totidem ſtaminulis tenuibus, purpureis apicibus ornatis, medium occupantibus; inter quæ ſtilus prodit craſſior, oblongior.

Floſculis ſuccedunt *Baccæ* bicoccæ, nonnunquam tricoccæ, exiguo nigricante umbilico in vertice coronatæ, virides, inodoræ, ſubſalſæ, cartilaginoſo & quaſi corneo cortice cinctæ; qui tenui viridique pelliculâ obductus eſt, intuſque continet bina, ternave Semina dura, cinereo-albicantia, diſſepimentis ab invicem ſejuncta.

Provenit locis montanis & ſylveſtribus Regni Malabarici, præſertim in Paracaroo & Mangatti; Floret Julio & Auguſto menſibus, Novembri autem & Decembri maturos fert fructus, diuque ſuperſtes manet.

Cæterum ex arboris hujus foliorum ſucco cum recenti butyro mixto linimentum paratur; quod in carbunculorum

lorum cura uſurpare ſolent. Decoctio corticis ipſius arboris diuretica habetur.

Ex radicis cortice cum zinzibere & curcuma in ebutyrato lacte cocto latamentum conficitur, quod ad arthriticos dolores tollendos ſummoperè commendatur.



Parin Nirouri. Ma Nirouri. Lo

Panapoja. Ad.

Brah.

Arab.

PERIN NIROURI,

ſeu

MA NIROURI.

Tab. 43.

ARbor quæ Malabarenſibus *Perin Nirouri*, *Ma Nirouri*, & *Mapana-poja*, Brachmanis *Poja*, Luſitanis *Fruita da Trinidade*, Belgis *Maagdelynen* nuncupatur, mediæ eſt magnitudinis, quatuordecim circiter pedes alta, caudice mediocriter craſſo, albicante, duro, cortice obducto glabro, furvo, multiſque viridibus ramulis, in orbem longè latéque diffuſis, ornato.

Radix rufa, adſtringens, odoris ingrati ac ſylveſtris.

Folia exigua, oblongo-rotunda, craſſa, mollia, numeroſa circa ſurculos proveniunt, ſupernè atro-viridia, infernè viridia & ſplendentia, Nervulis aliquot è media coſtula in latera excurrentibus.

Flores exigui, ſubvirides, exiguis brevibuſque petiolis ad foliorum exortum hinc inde circa ramulos proveniunt, ſex rotundis foliolis conſtantes, numeroſis intus tenuibus ſtaminulis; in quorum medio rotundus prodit globulus, qui ſenſim incrementum ſumens, ac auctus in *Fructum* excreſcit, marceſcente interim flore; adeo ut flos emarcidus fructui pro calyce inſerviat. Sunt autem *Fructus* hi rotundi, tribus angulis ſulcati, & lato cavoque umbilico in vertice coronati, purpuraſcentes, tenui pelliculâ cincti, carneque intus denſâ, albicante, ſubdulci referti, intra quam Nucula continetur fragilis, aurei coloris, ſex includens Semina oblonga, triquetra, triplici ordine locata, ac membranaceis quibuſdam pelliculis, ceu

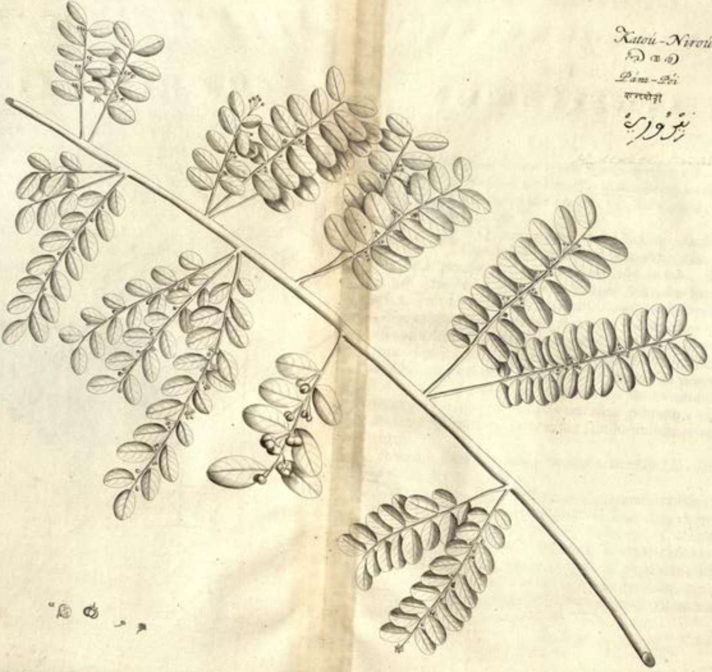
parietibus integerrimis ſejuncta, ita ut bina in ſingulis latitent cellulis.

Naſcitur in variis Regni Malabarici locis, præſertim circa Cranganoor; quotannis floret & fructus fert, diuque ſuperſtes manet.

Cæterum ex arboris foliis, fructibus & radicibus in aqua cum pipere longo & cumini Semine coctis potus conficitur, qui in aſthtmate, tuſſi, pthiſi, ſimilibuſque pulmonis affectibus valdè commendatur. Folia cum cortice in oryzæ infuſo cocta, & in cataplaſmatis formam redacta, ac tumoribus impoſita, potenter eos maturare fertur. Ex arboris cortice cum lacte, melle, & butyro cocto Balſamus paratur, quem intus ſumptum, & foris illitum pleuritidem ſanare dicunt.

Eſt & altera hujus arboris ſpecies, huic perſimilis, eaque deſcribitur & delineatur in parte 2ᵈᵃ Tab. 27. nomine *Nirouri* ſeu *Niruri*.

TSJE-



Katoú-Nirourí

Pána-Pôi

TSJERIA NIROURI.
E T
KATOU NIROURI.

Tab. 44.

T*Sjeria Nirouri* tertia *Nirouri* ſpecies eſt, ac *Manirouri* perſimilis; quamobrem nova figura adjuncta non eſt. Creſcit abundè circa Cochin.

Quarta autem *Nirouri* ſpecies arbuſcula humilis eſt, quæ Malabarenſibus *Katou Nirouri*, Brachmanis *Panepojoe*, Luſitanis *Folhas de dentes*, Belgis *wild Maagdelyn* appellatur; Eſtque ſecundæ ſpeciei part. 2. Tab. 27. deſcriptæ, nomine *Niruri*, valdè ſimilis.

Flores exigui, rubeſcentes, tenuibus, viridibuſque petiolis ad foliorum exortum, & extremis ſurculis proveniunt, ſex oblongo-rotundis ac expanſis foliolis conſtantes. Quibus ſuccedunt *Fructus* haud ſecus ac Tab. præced. de *Ma Nirouri* expoſuimus. Sunt ii *Baccæ* plano-rotundæ, tricoccæ plurimum, rubro-cæruleæ primum, dein cæruleo-nigricantes, ſemina ſex ſemilunata intus continentes.

Provenit locis humidis ac arenoſis circa Cochin; ſemper viret, floret, frugetque.

Cæterum ex arboris foliis in aqua communi coctis oris collutio conficitur, ad eroſas gingivas ſanandas, denteſque vacillantes roborandos. Ex foliis cum fructibus, cortice, & radice coctis Balnæum fit antearthriticum. Ex radicis cortice cum pipere longo, & zinzibere cocto potus paratur, qui ad ventriculum roborandum, pituitoſoſque humores incidendos & attenuandos ſummè utilis perhibetur.


Gamettí
Vrò

CAMMETTI.

Tab. 45.

Cammetti Malabarenſibus, *Ouro* Brachmanis, *Guarda olhos* Luſitanis, *Tygers melckboom* Belgis, Arbor eſt vaſtæ magnitudinis, quadraginta pluſquam pedes alta, caudice craſſo, multiſque ramulis cinereis in orbem diffuſis ornato; Lignum albicans, matrice ruſeſcente, ac cortice obductum cinereo, qui vulneratus acrem lacteum ſuccum fundit.

Radix fibrata, ruſa, flaveſcente cortice cincta, qui inciſus itidem acrem lacteum ſuccum ſtillat.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, denſa, glabra, supernè atro-viridia, infernè ſubviridia, intus acri lacte turgentia; Nervis aliquot è media coſta viridi-albicante in latera obliquè excurrentibus.

Floſculi ſuaveolentes, viridi-albicantes, in ſpicas diſpoſiti extremis ſurculis proveniunt; Sunt ii gemmulæ exiguæ, lacteo ſucco turgentes, medium occupantibus ſtaminulis tribus ſurrectis, apicibus ornatis.

Floſculis pari modo ſuccedunt *Baccæ* tricoccæ, virides, umbilico in vertice coronatæ exiguo, tripartito, atro-viridi, acerrimo lacteo ſucco turgentes, intuſque continentes ſemina terna, dura, albicantia, rotunda.

Naſcitur in variis Regni Malabarici locis uliginoſis, præſertim circa Cochin in Raypyn & Paloerty; plerumque floret, frugetque.

Cæterum ex arboris foliis in aqua coctis Balnæum conficitur antearthriticum. Eodem decocto ſi ulcera antiqua & verminoſa laventur, vermes necantur, ac ulcera po-

tenter mundantur. Ex lacteo arboris ſucco & pulvere Carcapulæ pilulæ fiunt, quæ in hydrope miris laudibus extolluntur.

Tab. 45.

Arbor hæc meritó *Tithymalus arboreſcens* dici poteſt, ejuſque mentionem nullus unquam fecit Botanicus.

PAI-



Pâi-Pârota

Pâi-Pârota

Gentoob

پاي پارُوتائ

PAI-PAROEA,

ſeu

COURADI.

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC

Tab. 46.

P*Ai-paroea* ſeu *Couradi* Malabarenſibus, *Bendarli* Brachmanis, *Garſilha* Luſitanis, *Nier-pluymen* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, ſeu potius Frutex ſex circiter pedes altus, caudice mediocriter craſſo, cortice veſtito ſpadiceo, ramuliſque ejuſdem coloris ac lanuginoſis in orbem diffuſis ornato.

Radix fibrata, rubeſcens, nigricante cortice cincta, acris, aromatica.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, in ambitu crenata, ſpinuliſque exiguis hic inde obſita, craſſa, aſpera, atroviridia, ſupernè ſplendentia, infernè nequaquam, Nervis aliquot è mediâ coſtâ in latera excurrentibus; ſapor amarus, aromaticus.

Flores inodori, plures ſimul juncti petiolo longo in ſurculis proveniunt, quinque oblongo-teretibus, acuminatis, intus albicantibus, extus viridibus ac ſubaſperis, & exteriora verſus reflexis foliis conſtantes; ſtaminulis aliquot albicantibus, flaveſcentibus apicibus ornatis, medium occupantibus: inter quæ ſtilus prodit viridis, ſurrectus, capitulo plano.

Floribus ſuccedunt *Baccæ* plano-rotundæ, virides primum, dein flaveſcentes ac croceæ longiſque albicantibus pilis obſitæ: intus continentur oſſicula quatuor dura, albicantia, Nucleos includentia candidos amaros.

Provenit variis Regni Malabarici locis, præſertim circa Porca, Cochin, & Calicolan; ſemper viret, quotannis menſæ Julio floret, Novembri autem maturos fert fructus.

Cæterum ex arboris foliis, radicibus, fructibuſque in aqua coctis Apozema conficitur, quod in arthritide perquam utile perhibetur.

Tab. 46.

Prima pæróceæ ſpecies in parte prima deſcripta eſt nomine *Tinda-parſa*.

KATA-


Katapa
Kari

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC SOCIETY

KATAPA.

Tab. 47.

ARbor quæ Malabarenſibus *Katapa*, Brachmanis *Kari*, Luſitanis *Arvore ſantenella*, Belgis *waackhout* nuncupatur, humilis eſt, tredecim circiter pedes alta, haud ita craſſo caudice, multiſque rotundis, viridibuſque ramulis donato; Lignum albicans, denſum, rufeſcente cortice cinctum, necnon molliore intus matrice refertum.

Radix albicans, furvo cortice tecta, amara, graveolens.

Folia ſubrotunda ferè, acuminata, in ambitu leviter crenata, mollia, levia, ſupernè atroviridia & ſplendentia, infernè ſubviridia; Nervis aliquot è media coſta rotunda & albicante obliquè in latera excurrentibus: odor nullus, ſapor amarus.

Floſculi ad foliorum alas bini ternive ſimul juncti proveniunt, inodori, amari, pentaphylli, ſtelliformes, virides, diſco medio diverſi à petalis coloris, flaveſcente viz. ſtaminulis quinque viridibus, flaveſcentibus apicibus ornatis, ac inter petala expanſis, umbilicum occupantibus; inter quæ ſtilus prodit viridis, brevis.

Floſculis pari modo ſuccedunt *Baccæ* rotundæ, tricoccæ, umbilico trifido in vertice coronatæ, calycique exiguo arctè inhærentes, ſubvirides, albicante cartilaginoſoque cortice cinctæ, qui tenui pelliculâ inſuper obductus eſt; intus continentur ſemina tria, triquetra, albicantia primum, at per maturitatem nigra, amara, membraneis pelliculis ab invicem ſejuncta, ita ut ſingula in ſingulis latitent loculamentis.

Creſcit variis Regni Malabarici locis, præſertim in agris

oryzæ culturæ dicatis, quos immunes ſervare fertur ab inſectis cujuſcunque generis, tenerioribus plantulis ſummoperè noxiis: ſemper viret, quotannis floret, frugetque.

Ex arboris radice decoctio conficitur, quæ Maniacis medendis ſummè utilis perhibetur.

T S J O.


Tejocati

TSJOCATTI.

Tab. 48.

ARbor hæc Malabarenſibus *Tsjocatti*, Brachmanis *Valermani*, Luſitanis *Foula Paoliſta*, Belgis *Sotte bollen* appellatur, Eſtque humilis, duodecim circiter pedes alta, caudice tenui, multiſque ramulis lignoſis donato; Lignum albicans, rufeſcente cortice cinctum, matrice virideſcente, molliore.

Radix albicans, amara, aromatica.

Folia oblongo-teretia, acuminata, in ambitu leviter crenata; craſſa, denſa, glabra, ſplendentia, ſupernè atro-viridia, infernè ſubviridia; coſta media craſſa, è qua plures exigui nervuli ordinatim ad prominentes dentataſque oras exeunt: ſapor amarus.

Flores flaveſcentes, inodori, umbellatim extremis ſurculis proveniunt, calicique rubro-flaveſcenti, in quinque lacinias oblongo-rotundas ſecto inhærent, quinque oblongo-teretibus ac ſtellæ in modum expanſis foliolis conſtantes, luteis aliquot ſtaminulis ſurrectis acuminatiſque medium occupantibus; inter quæ capitulum prodit planum, albicans, quinquepartitum, è cujus vertice ſtilus exit tenuis, albicans, longus, ac ſupra ſtaminula eminens.

Floribus deciduis ſuccedunt *Baccæ* tetracoccæ, aliquando pentacoccæ, ſubvirides primum, at per maturitatem rubentes ac nitentes, calicique atro-rubenti inhærent; ſapor acido-amarus. Intus continentur ſemina quaterna plurimum, albicantia, renalis figuræ, ſaporis amaro-dulcis.

Provenit variis Regni Malabarici locis, præſertim in Candenate; ſemper viret, floret, frugetque.

Cæterum ex arboris foliis cum ſero lactis decoctio conficitur, quæ in Cardialgia valde commendatur. Ex iiſdem

 foliis

foliis cum floribus & fructibus in aqua communi coctis oris collutio fit ad eroſas gingivas ſanandas, denteſque vacillantes firmandos. Ex radice cum cumini ſemine in lacte cocta potus conficitur, qui potenter vomitum ſedat. Eadem radix tanquam amuletum ventri appenſa colicos dolores mitigare perhibetur.


Nir-Notsjil
Carila-Mari

NIIR-NOTSJIIL.

Tab. 49.

N*Iir-Notsjiil* Malabarenſibus, *Negunda* & *Cirita Mari* Brachmanis, *Nochil* Luſitanis, *Water Kuys-boom* Belgis; Arbuſcula humilis eſt, ſeu potius Frutex ſex circiter pedes altus, caudice tenui, albicante, cortice cincto cinereo, intus viridi, ſurculiſque rubro-purpureis ac nitentibus pluribus donato.

Radix lignoſa, fibrata, albicans, flaveſcente cortice tecta, graveolens, amara.

Folia ſine ordine ramulis inhærent, oblongo-rotunda, craſſa, glabra, lenia; Nervis aliquot è media coſta albicante in latera excurrentibus: ſapor acris, odor gravis.

Flores petiolis longis, tenuibus, rubro-purpureis, in ramulos & extremis ſurculis proveniunt, candidi, pentapetalides, perianthio excepti quinquepartito, viridi-purpureo; ſtaminulis quinque tenuibus, longis, purpurâ-ſplendentibus, croceis falcatis apicibus ornatis, medium occupantibus: inter quæ ſtilus prodit tenuis, longus, purpuraſcens.

Floribus ſuccedunt *Baccæ* oblongo-rotundæ, tetracoccæ, virides primum, dein purpuraſcentes ac nitentes, calycique profundo arctè inhærent, carne intus ſucculentâ ac ſubamarâ refertæ; intra quam Semina continentur quaterna, oblonga, triquetra, dura, Nucleis albis, amaris.

Naſcitur locis aquoſis & in fluminum ripis circa Cochin, Porca, & Paroe; ſemper viret, floret, frugetque.

Cæterum arboris folia ſiccata, in pulverem redacta, ac exhibita quotidiè cum ſaccharo & oryzæ infuſo luem Veneream ſanare fertur. Ex eiſdem foliis coctis & piſtatis cum ovi vitello cataplaſma paratur, quod bubonibus in-

guinum venereis impoſitum potenter iis prodeſſe ſtatuunt. Ex foliis & radicibus in aqua coctis Balnæum fit, quod phrenitidi, Maniæ, aliiſque cephalicis affectibus perquam utile cenſetur. Ex radice in oleo cocta linimentum conficitur antiarthriticum.

Tab. 49.

Nir-Noſſyl ſpecies videtur *Negundo* ſeu *Cara-Noſi* in parte 2[da] deſcriptæ.


Tſjerou-Kanneli

TSJEROU KANNELI.

Tab. 50.

TRbuſcula quæ Malabarenſibus *Tsjerou Kanneli*, Brachmanis *Bedouſi*, Luſitanis *Fruita Cauri do mato*, Belgis *wilde dwerg-appelen* nuncupatur, altera *Bellutta Kanneli* præced. Tab. 20. deſcriptæ ſpecies eſt, eique haud multum abſimilis; præterquam quod humilior ſit, octo circiter pedes alta, caudice haud ita craſſo, ramuliſque & ſurculis tenerioribus in orbem diffuſis donato.

Radix rubeſcens, amara, aromatica.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, denſa, glabra, ſplendentia, Nervis aliquot ex media coſta albicante in latera excurrentibus; odor & ſapor aromaticus.

Floſculi in ſurculis multi ſimul juncti proveniunt, inodori, albicantes, hexaphylli, numeroſis fibris candidis, ſubflaveſcentibus apicibus ornatis, medium occupantibus; inter quos ſtilus prodit albicans, ſurrectus.

Floſculis ſuccedunt *Baccæ* tricoccæ, virides primum, dein albicantes, tenui pelliculâ cinctæ, intuſque carne molli, acido-amarâ ac aromaticâ refertæ; intra quam tria continentur Semina dura, rotunda.

Creſcit variis Regni Malabaraci locis, præſertim in Baypyn, Aroe, & Bardette; ſemper viret, floret, frugetque.



Amel-Podi

AMELPODI.

Tab. 51.

Melpodi Malabarenſibus, *Amelpo* Brachmanis, *Raiz da Cobra* Luſitanis, *Slange-wortel* Belgis, Arbor eſt juſtæ magnitudinis, caudice albicante, cinereo cortice obducto, ramuliſque viridibus & geniculatis pluribus donato.

Radix fibrata, flaveſcens, inodora, amara.

Folia geminata ordine decuſſato petiolis rufis circa ramulos proveniunt, oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, denſa, mollia, glabra, ſupernè ſplendentia, infernè nequaquam, Nervulis aliquot e media coſta in latera excurrentibus, ad quorum exortum noduli exigui, virides, in adverſa folii parte conſpiciuntur; odor acidus, ſapor ſylveſtris.

Flores exigui, candidi, extremis ſurculis numeroſi proveniunt, porrectiſque columellis umbellæ ſpecie panduntur, quatuor acuminatis foliolis conſtantes, inodori, ſapore ſubamaro.

Creſcit locis petroſis ac montanis circa Kandenate: ſemper viret, Junio, Julio, Auguſto menſibus floret; Fructus vero nullos fert affirmantibus indigenis.

Radix vero hujus arboris ſecum geſtata Antidotum habetur ſerpentibus venenatis, atque ideo magni vulgo æſtimatur.

Tab. 51.

Hæc arbor cum cæteris *Amelpodi* ſpeciebus nullam planè habet ſimilitudinem, uti ad præced. Tab. 33. indicavimus.



Púa-Tsjetti

POEATSJETTI.

Tab. 52.

P*Oeatsjetti* Malabarenſibus, *Gara* Brachmanis, *Fruitta-Baretto* Luſitanis, *Paape-kappen* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, decem circiter pedes alta, caudice haud ita craſſo, albicante, cortice obducto rubicundo, ramuliſque viridibus, fungoſâ intus medullâ refertis, pluribus donato.

Radix fibrata, albicans, ruſo cortice tecta, amara, odoris ſylveſtris.

Folia ſine ordine circa ramulos proveniunt, oblongo-teretia, in ambitu leviter crenata, glabra, denſa, fragilia, ſplendentia, inodora, amara, Nervis aliquot exiguis, & penè inviſibilibus e media coſta in latera excurrentibus.

Flores petiolis oblongis circa plumoſas virgulas proveniunt, inodori, quinque luteis, acuminatis, & ſtellæ in modum expanſis foliolis conſtantes, quibus totidem alternatim poſita calyculi foliola viridia ſubjiciuntur, novem apicibus luteis umbilicum curvoſum viridantem cum ſtylo candido quinquangulo occupantibus.

Singulis floſculis ſinguli ſuccedunt *Fructus*, ſeu ſingulæ ſiliquæ quinquangulæ rubentes totidem diſtinctis loculis *ſemina* parva ſolida continent, cuticulâ rufâ intecta, medulla alba, figura ex rotundo oblonga, ſapore nauſeabundo.

Provenit locis montanis & petroſis circa Kandenate, ſemper viret, quotannis bis floret, frugetque, Martio viz. & Septembri menſibus, at diu ſuperſtes non eſt.

Cæterum folia contuſa, in pulverem redacta, & ulceribus inſperſa luxuriantem ac fungoſam carnem tollit. Ea-

dem aſſumpta ſudores movendo febris intermittentis paroxyſmum minuit. Ex cortice & radice pulveriſatis, ac cum oleo mixtis unguentum conficitur ad ſcabiem, ſimileſque cutaneos affectus.

Tab. 52.

Arbor hæc ex floribus & Baccis, *Euonymi* genus videtur: Folia quoque magnam habent ſimilitudinem cum foliis *Euonymi primæ Cluſii*.



Katoú-Kárua

Tiki

KATOU-KARUA.

Tab. 53.

DUæ in Regno Malabarico creſcunt *Canellæ* ſpecies, quarum altera delineatur & deſcribitur in parte prima Tab. 57. nomine *Karua*; quæ licet Zeilonenſi inferior ſit, & ab ea in multis differat, pro ſylveſtri tamen haberi non poteſt. Altera autem ſpecies, quæ Malabarenſibus *Katou-Karua*, Brachmanis *Davo Babena* & *Tiqui*, Luſitanis *Canella do Mato*, Belgis *wilde Caneel* appellatur, verè ſylveſtris eſt: Nihilominus tamen priori haud abſimilis cum odore, tum ſapore, niſi quod arbor hæc major ſit ac altior. *Folia* itidem prægrandia, oblongo-rotunda, longitudine duas ſpithamas, latitudine duos palmos circiter æquantia; à pediculo ad apicem folii tres Nervi craſſiores tranſeunt, è quibus tranverſè multæ venulæ excurrunt.

Floſculi in umbellas expanſi extremis ramulis proveniunt, inodori, viridi-albicantes, pentapetalides, quinque viridibus brevibuſque ſtaminulis, viridi-flavis apiculis; ornatis, medium occupantibus.

Floſculis ſuccedunt *Baccæ* exiguæ, ribium noſtratium inſtar.

Provenit locis montanis in Teckencour, Berkencour, aliiſque vicinis Provinciis; ſemper viret, Julio & Auguſto menſibus floret, Decembri autem & Januario maturos fert fructus, diuque ſuperſtes manet.

Cæterum ex arboris foliis in aqua coctis Balneum fit contra quoſcunque articulorum dolores. Ex radice cortice cum cardamomo & nucemoſchata in aqua cocta potus

tus conficitur, qui ad ventris tormina ſedanda valdè laudatur.

Tab. 53.

Arbor hæc *prima canellæ ſylveſtris ſpecies* eſt. Altera ſpecies deſcribitur in parte prima *Karuæ* nomine, ubi C. L. doctiſſima D. Seyen p. m. commentaria inſpicere poteſt. Videntur autem duæ hæ ſpecies differre potiſſimum ſoli natalis ratione, uti hoc in cinamomo zeilanico, & aliis in plantis non raro obſervatur. Cortex hujus *Katou-Karuæ* craſſior eſt, & minus odorus, quam cinamomum zeilanicum; atque apud aromatarios ubique innoteſcit ac venditur nomine *Canellæ dò matò*. Cortex autem *Karuæ* in parte primâ deſcriptæ Pharmacopæis nomine *Caſſiæ ligneæ*: Folia ſub nomine etiam, nonne ſint *Malabatrum* ſeu *Tamalapatrum* Dioſcoridis & Plinii? quæ hactenus non innotuere.

AMVET-


Amreti Lat.
Mal.
Brah.
Arab.

AMVETTI,

ſeu

VETTI-TALI.

Tab. 54.

A*Mvetti* ſeu *Vetti-tali* Malabarenſibus, *Ana dalaqui* Brachmanis, *Querilhas macho* Luſitanis, *Harzhaver manneken* Belgis, *Kari-vetti* & *Pevetti* Tab. 54. & 55. partis quartæ deſcript. ſpecies eſt, atque arbor humilior, tredecim circiter pedes alta, caudice mediocriter craſſo, corticecincto cinereo, intus rubeſcente; ramuliſque viridibus pluribus donato.

Radix fibrata, rufeſcens, odoris & ſaporis ſylveſtris ac amari.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, craſſa; denſa, glabra, atro-viridia ſupernè & ſplendentia, infernè ſubviridia, Nervis aliquot è media coſta in latera excurrentibus; ſapor ſylveſtris, amarus.

Floſculi inodori, viridi-flaveſcentes, ad foliorum alas circa ſurculos ſpicatim proveniunt: conſtant ii unico foliolo, ſed in quatuor profundas lacinias diviſo, ſic ut plura videantur, ſtaminulis albicantibus, flaveſcentibus apicibus ornatis, medium occupantibus.

Floſculis emarceſcentibus ſemina perquam exigua, rufa, inodora, inſipida, vaſculis ſiccis per maturitatem incluſa, ſuccedunt.

Naſcitur locis maritimis circa Cochin; Zeylon, & Calicolan; ſemper viret, quotannis floret, & Semina perficit.

Cæterum ex arboris radice in aqua cocta Apozema conficitur, quod aſſumptum, alvum laxat, nec non he-

patis, lieniſque obſtructiones potenter aperit. Foliis Tengam arborem fricant Indi, ubi rami ſunt abſciſſi, ut hoc modo potum *Zuri* dictum elicere queant; de quo potus genere in parte primâ latius actum eſt.

Tab. 54.

Arbor hæc cum aliis *Amvetti* ſpeciebus vix ullam habet ſimilitudinem. Illæ quippe arbores bacciferæ ſunt; hæc autem lanigera.

MALA-

Mala Elengi



MALA-ELENGI.

Tab. 55.

M*Ala-Elengi* Malabarenſibus, *Getri-madi* Brachmanis, *Alona* Luſitanis, *Leverhout* Belgis, Arbor eſt juſtæ magnitudinis, viginti circiter pedes alta, caudice craſſo, flaveſcente, cinereo cortice cincto, ramuliſque viridibus pluribus donato.

Radix albo-flaveſcens, amara, inodora.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, craſſa, glabra, lævia, ſupernè atro-viridia, infernè viridia, inodora; Nervis aliquot è media coſta albicante, & in adverſa parte extuberante, in latera excurrentibus.

Flores inodori, albicantes, oblongis, tenuibuſque petiolis circa ramulos proveniunt, è quinque floribus fiſtularibus compoſiti; ſingulis florem totalem componentibus floſculis ſuis privatis calicibus donatis, ſtaminibus binis viridibus medium occupantibus; inter quæ capitulum prodit viridi-albicans, è cujus ſummo ſtilus emicat craſſior, brevis.

Floſculis decidentibus ſuccedunt *Fructus* oblongo-rotundi, viridi-flaveſcentes, cum cuſpide nigro in vertice, craſſo ac amaricante cortice cincti; intra quam Nucleus continetur albicans, ſubamarus.

Creſcit variis Regni Malabarici locis, præſertim in Baypyn, Warapoli, & Angiecaimaal; ſemper viret, quotannis floret, frugetque.

Ex arboris foliis cum pipere & calamo aromatico in ſeſami oleo excoctis linimentum paratur, quod in vertigine, Epilepſia, ſimilibuſque cephalicis affectibus valdè laudatur capiti inunctum. Ex cortice cum thure & auri-

pigmento unguentum conficitur, quod hepatis regioni inunctum affectibus ejus potenter mederi fertur. Fructuum Nuclei cum pipere nodulo incluſi è collo geſtantur pro amuleto ad arcendam epilepſiam.

Tab. 55.

Mala-Elengi genus eſt *Elengi* in parte prima Tab. 20. deſcriptæ; quapropter B. L. commentaria ibidem videre poteſt.

Tjerou-Pôeam



TSJEROU POEAM.

Tab. 56.

T*Sjerou Poëam* Malabarenſibus, *Patarola* Brachmanis, *Nilha* Luſitanis, *Quelbeſſen* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, caudice tenui, albicante, cortice cincto nigricante; intus viridi, multisque geniculatis ramulis donato.

Radix flaveſcens, rufo cortice tecta, odoris ac ſaporis ſylveſtris, & ingrati.

Folia oblongo-rotunda, acuminata, in ambitu leviter crenata, lenia, ſupernè atro-viridia & ſplendentia, infernè ſubviridia ac lanuginoſa; Nervis aliquot è media coſta albicante, & in adverſa parte extuberante in latera excurrentibus: odor & ſapor ſylveſtris, ac ingratus.

Flores inodori, viridi-albicantes, racematim ad foliorum alas in ſurculis proveniunt, calycique viridi tripartito inhærent, tripetali; è tribus viz. oblongo-rotundis, acuminatis, expanſisque foliolis conſtantes, medium occupante globulo viridi; è quo exſurgit ſtilus tenuis, oblongus, viridi-flaveſcens, capitulo rotundo.

Floribus pari modo ſuccedunt *Baccæ* oblongo-rotundæ, tricoccæ, virides, calycibus exceptæ, tria intus continentes Semina viridi-albicantia, amara, membranaceis pelliculis ſejuncta, ita ut ſingula in ſingulis latitent loculamentis.

Provenit variis Regni Malabarici locis, præſertim circa Repolyn, ſemper viret, floret, frugetque.

Cæterum ex arboris floribus, fructibus, & cortice in oleo coctis linimentum paratur, quod capiti inunctum cephalalgiam ſanare fertur. Folia recentia contuſa, & parti eryſipelate laboranti impoſita id tollere dicunt.


Bem-Moénja
Náravóle

BEN-MOENJA.

Tab. 57.

ARbor quæ Malabarenſibus *Ben-Moenja*, Brachmanis *Naravolo*, Luſitanis *Pao da verge*, Belgis *Draack wortel* nuncupatur, procera eſt, triginta circiter pedes alta, caudice mediocriter craſſo, furvo cortice cincto, ramulisque rufis lignoſis ac geniculatis pluribus donato.

Radix albicans, amara, aromatica.

Folia geminata in ſurculis proveniunt, oblongo-rotunda, acuminata, tenuia, lenia, glabra, ſupernè viridia, infernè ſubviridia, nervis aliquot è media coſta in latera excurrentibus; odor gratus, hortenſis.

Flores nec *Fructus* fert, quod innoteſcit ſaltem.

Provenit variis Regni Malabarici locis, præſertim circa Aroë & Poedegoyl; ſemper viret.

Cæterum ex arboris radice cum aqua decoctio fit alexipharmaca, quæ in febribus malignis valdè extollitur. Ex cortice cum calamo aromatico & ſale in oryzæ infuſo cocto potus conficitur, qui vomitum ſanguineum è morſu ſerpentis excitatum protinus ſanare fertur.


Biti

B I T I.

Tab. 58.

B*Iti* Malabarenſibus, *Bitolo* Brachmanis, *Pao do Pilaõ* Luſitanis, *yſerhout* Belgis, Arbor eſt procera, caudice craſſo, multisque cinereis ramulis in orbem diffuſis donato; Lignum atro-rubeſcens ac purpureo-ſtriatum, denſum, ponderoſum, ſubacidi odoris, ſaporisque, cortice munitum cinereo. *Radix* itidem atro-purpurea.

Folia oblongo-rotunda, denſa, glabra, ſupernè coloris ſubcinerei, infernè cinereo-viridia, nervis aliquot è mediâ coſtâ in latera excurrentibus; odor gratus.

Flores papilionacei, flaveſcentes, racemis oblongis numeroſi proveniunt: Quibus *Siliquæ* ſuccedunt. Plura de iis addere non licet, quia icon deſideratur.

Creſcit locis montanis in Calicolan, Atsjencoil, & alibi; ſemper viret, quotannis floret, & fructus fert, diuque ſuperſtes manet.

Porro arboris lignum, ob ſingularem ejus duritiem, operæ fabrili accommodiſſimum cenſetur, ex eoque varia fiunt domeſtica inſtrumenta.

Tab. 58.

De hiſce lignis inſpiciatur *Caſpar Bauhinus pinac. lib.* XI. *Sect.* VI.


Asjógam Lat.
Mal.
Asjógam
Brah.
Arab.

ASJOGAM.

Tab. 59.

ARbor hæc Malabarenſibus *Aſjogam*, Brachmanis *Aſjogam* & *Caſſibori*, Luſitanis *Fula do diabo*, Belgis *Tover bloemen* nuncupatur; Eſtque mediæ magnitudinis, quindecim circiter pedes alta, caudice mediocriter craſſo, albicante, fuſco-nigricante cortice cinĉto, ramuliſque paucis in orbem diffuſis donato.

Radix albicans, nigricante cortice teĉta, inodora, profundè terræ inhærens, fibriſque ſuis latè per eam diffuſa.

Folia ex adverſo bina circa ſurculos proveniunt, oblongo-teretia, craſſa, ſpithamam circiter longa, Nervis aliquot è mediâ coſtâ viridi-albicante in latera excurrentibus; odor & ſapor ſylveſtris, ac ingratus.

Flores odori, flaveſcentes, in faſcias colleĉti numeroſi circa ramulos proveniunt; conflantur ii è tubo oblongo in quatuor ſegmenta ſubrotunda expanſo, oĉto tenuibus rubro-ſplendentibus ac longis ſtaminibus, atro-purpureis apicibus ornatis, medium occupantibus; inter quæ ſtilus prodit viridi-albicans, craſſus, ſurreĉtus, acumine tereti.

Quales fert *Fructus* nondum compertum eſt.

Provenit variis Regni Malabarici locis circa Ethnicorum templa, qui iſtiuſmodi arbores ſtudiosè ibi colere ſolent, earundemque foliis & floribus uti in ceremoniis ſuis ad templa ornanda; ſemper viret, quotannis floret, Decembri viz. & Januario menſibus, diuque ſuperſtes manet.

Cæterum ex arboris foliis contuſis ſuccus exprimitur, qui cum ſeminis cumini pulvere exhibitus colicam paſſionem ſanare fertur. Foliorum pulvis cum ſantalo citrino, ac ſaccharo aſſumptus ſanguinem reficere ac purgare dicunt.



B E E S H A.

Tab. 60.

BEesha Malabarenſibus, *Zivo* Brachmanis, *Bambu d'eſcrever* Luſitanis, *Pyl riet* Belgis, Arbuſcula humilis eſt, ſeu potius Frutex arboreſcens, ſedecim circiter pedes altus, ramuliſque teretibus, glabris, nodoſis, medullâ farctis, donatus. Altera ſpecies eſt *Bambu* in parte prima deſcriptæ, nomine *Ilii*.

Folia arundinacea, *Ilii* foliis perquam ſimilia, at glabra. Ad ramulorum nodos interim *ſpicæ* proveniunt coniformes, acuminatæ, quibus inſident *Floſculi* albicantes, ſtaminei, medium occupante globulo oblongo, è quo ſtilus erit viridiuſculus.

Floſculis ſuccedunt *Fructus* oblongo-plano-rotundi, acuminati, carne intus denſâ, albicante, inſipidâ referti.

Provenit variis Regni Malabarici locis ſylveſtribus, præſertim in Betsjour, Corremaloer, & Teckenkour.

Cæterum ex hoc frutice indigenæ ſagittas conficiunt, & corbes. Ex ramulis arundinaceis calami fiunt ſcriptorii. Folia ſi in aqua coquantur, eaque decoctio exhibeatur menſtrua obſtructa provocat: eodem decocto ſi os colluatur eroſas gingivas ſanat, & odontalgiam tollit.

N O L A-I L Y.

ESt inſuper tertia Bambu ſeu Ily ſpecies, quæ Malabarenſibus *Nola-ily*, Brach-manis, *Vaſinola*, Luſitanis *Bambu Gorri*, Belgis *Pyp-riet* nuncupatur, Primæ & ſecundæ ſpeciei perſimilis, præterquam quod internodia tenuiora ſint, & longiora.

Creſcit in Calicolan, & Tekencour.

Hæ autem arundines pro mercatura tranſmittuntur in Perſiam, Arabiam, aliaſque vicinas regiones, ubi fiſtulæ ex iis parantur quibus tabacum fumiſuctione ſumitur.

Tab. 60.

De arundine ſcriptoria conſule *Lobelium*, & *Caſp. Bauhinum pinac. lib.* 1. *ſect.* 3.

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC SOCIETY

INDEX.

A.

Acara-patsjotti Pag. 15.
Amelpodi 101
Amvetti, ſeu vetti-tali 107
Asjogam 117

B.

Baſaal 23.
Beénel 7.
Beésha 119
Bellutta-Kanneli 39.
Ben-Kara 69.
Ben-Moenja 113
Biti 115
Bruxaneli 83.

C.

Cammetti 89.
Corinti Panel 27.
Courou-Moelli 77.

K.

Kaden-Kara 71.
Kaka-Njara 55.
Kaka-toddali 81.
Kal-Vetadagou 61.
Kaltsjerou-panel 33.
Kare-Kandel 25.
Karetta Amelpodi 65.
Kasjavo Maram 57.
Katapa 93.
Katou Bellutta Amelpodi 66.
Katou-Karua 105
Katou-Mail-Elou 3.
Katou-patsjotti 13.
Katsjau-Panel 35.

M.

Mail-Elou 1.
Mail-ombi. 51.
Mala-Elengi 109
Mala pœnna 17.
Molago-Maram 49.
Mouli-ila 67.

N.

Njara 53.
Niir-Notsjiil 97
Nola-Ily 119

P.

PAi-Paroea, ſeu Couradi 91.
Parili 5.
Patsjotti 9.
Pavetta, ſeu Malleamothe 19.
Pee-ponnagam 47.
Pee-Tsjerou-ponnagam 45.
Perin-Njara 57.
Perin Nirouri, ſeu Manirouri 85.
Perin-Panel 29.
Perin-patsjotti 11.
Poeatsjetti 103
Ponnagam 41.

S.

Sondari 79.

T.

Taliir Kara 75.
Tsjeriam-Cottam 21.
Tsjeria Nirouri, ſeu Katou Nirouri 87.
Tsjerou Kanneli 99
Tsjerou Kara 73.
Tsjerou Panel 31.
Tsjerou Poëam 111
Tsjerou-Ponnagam 43.
Tsjocatti 95

V.

Vetadagou 59.

W.

Watta-tali 63.

E R R A T A.

Pag. 4 lin. 7. pro Katou-Mail lege Katou-Mail-Elou. Pag. 15 lin. 4. Acara-Patsjottili; lege Acara-Patsjotti. Pag. 74. lin. ultima Rkamni lege Rhamni. Pag. 92. lin. ultima Perócæ- lege Paroeæ. idem Tindæ-parnæ, lege Tindæ-paruæ.

00054772

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 17 May, 2019